Becker Traffic Assist Pro

BECKER

Istruzioni per l'uso

I

Indice

Il Traffic Assist Pro 7
Impiego 7
Navigazione 7
Musica 7
Immagini 7
Disimballaggio del Traffic Assist Pro 8
Controllo della fornitura 8
Fornitura 8
In caso di reclami 8
Trattamento dell'imballaggio 8
Descrizione dell'apparecchio 8
Traffic Assist Pro – unità di base 9
Accumulatore 9
Scheda di memoria 9
Cavo di collegamento USB 9
Supporto 10
Accessori 10
Adattatore di rete 10
Antenna GPS esterna *10*
Cuffia 10
Avvertenze sulla documentazione 11
Quick Start Guide 11
Istruzioni per l'uso 11
Registrazione 11
Riparazioni 11
Smaltimento 11
Emissioni 11

Panoramica Traffic Assist Pro 12

Operazioni generali 17
Manutenzione e cura 17
Dichiarazione di qualità per le batterie 18
Dichiarazione di qualità del display 18
Messa in funzione 18
Scheda di memoria 18
Inserimento della memory card 19
Scheda di memoria Espulsione 20
Alimentazione elettrica 20
Attraverso la batteria 20
Attraverso la rete elettrica pubblica 20
Distacco dell'alimentazione elettrica *21*
Attraverso la batteria del veicolo (accendisigari) 21
Attraverso il ricevitore TMC *21*
Antenne 22
Antenna GPS 22
Antenna TMC 22
Attivazione e disattivazione di Traffic Assist Pro 22
Inserimento 22
Spegnimento 23
Supporto 23
Traffic Assist Pro con TMC 23
Traffic Assist Pro senza TMC 23
Applicazione del supporto 24
Sul parabrezza *24*
Sul cruscotto *24*
Spostamento del supporto 25
Verticale *25*
Orizzontale *25*
Montaggio di Traffic Assist Pro 26
Collegamento del sistema di silenziamento del telefono 26
Nozioni base sullo schermo a contatto 26
Uso 27
Calibrazione 27
Nozioni base sui menu 27
Il Menu principale 27
Inserimenti mediante il menu di inserimento 27
Inserire caratteri *28*
Confermare le proposte *28*
Sfogliare nelle liste *28*
Caratteri speciali e vocali alterate *29*
Inserire numeri *29*
Cancellare caratteri *29*
Aggiungere uno spazio *30*
Il tasto Back 30
Mappe aggiuntive 30
Programma di installazione 30
Trasferimento dei file 30
Trasferimento tramite lettore di schede SD 31
Trasferimento con interfaccia USB 31
Trasferimento di mappe 31
Trasferimento di brani musicali e di immagini 32
In caso di anomalie 32

Modalità di navigazione **33**
Cos'è la navigazione? 33
Selezione della navigazione 34
Ausili per la navigazione 34
Selezione rapida *34*
Menu di navigazione *34*
Visualizzazione mappa *34*
La selezione rapida 34
Struttura della selezione rapida 35
Menu di navigazione e visualizzazione mappa *35*
La lista delle destinazioni *35*
Icone utilizzate *35*
Uso della selezione rapida 35
Avvio con la destinazione presente *35*
Sfogliare nella memoria destinazioni *35*
Mostrare o modificare la destinazione *36*
Passare alla visualizzazione mappa *36*
Mostrare la posizione attuale *36*
Attivare il Menù di navigazione *36*
Il Menù di navigazione 37
Struttura del menu di navigazione 37
Navigazione *37*
Itinerario *37*
Impostazioni *37*
Stato *37*
Carica mappa *37*
Verso casa *37*
Menù di navigazione: Navigazione 38
Finestra di selezione della destinazione *38*
Destinazione: Selezione della nazione *38*
Destinazione: Selezione e avvio della destinazione *38*
La selezione vocale *43*
Arresto della navigazione *43*
Destinazione: Destinazioni speciali selezione *44*
Destinazione speciale: Nelle vicicanze *44*
Destinazione speciale: In tutta la nazione *45*
Destinazione speciale: In un luogo *45*
Destinazione: Selezione dalla mappa *46*
Menù di navigazione: Itinerario 47
Elenco percorsi *47*
Utilizzo di un percorso *48*
Il tasto Nuovo *48*
Il tasto Modifica *49*
Il tasto Calcola *49*
Il tasto Avvia *50*
Menù di navigazione: Impostazioni 50
Il tasto Info tragitto *50*
Il tasto Segnale stradale *51*
Il tasto Opzioni di tragitto *51*
Il tasto Volume *52*
Il tasto Info mappa *53*
Il tasto Modo automatico *53*
Il tasto Fuso orario *54*
Il tasto Itinerario *55*
Il tasto Formato *55*
Il tasto Velocità *55*
Il tasto Indirizzo base *56*
Il tasto TMC *57*
Tasto Smart Speller *58*
Il tasto Impost. fabbrica *58*
Menù di navigazione: Stato 58
Menù di navigazione: Carica mappa 59
Menù di navigazione: Verso casa 59
Che cos'è il pilota automatico dinamico? 59
Raffigurazione dei messaggi TMC sulla cartina 60
Utilizzo di TMC 60
Aggiornamento dei messaggi *61*
Selezione dell'emittente *61*
Considerazione delle comunicazioni ai fini del calcolo del percorso 61
Ricalcolo automatico *61*
Ricalcolo manuale *62*
La visualizzazione mappa 62
Struttura della visualizzazione mappa 63
Visualizzazione mappa senza guida alla destinazione *63*
Visualizzazione mappa con guida alla destinazione *63*
Visualizzazione mappa con toolbar *64*
Uso della visualizzazione mappa 64
Ripetizione dell'ultimo annuncio *64*
Modifica del volume di annuncio *64*
Righe informative *65*
Zoom mappa (toolbar) *65*
Mostra tragitto (toolbar) *66*

Indice

Modalità di posizione e visualizzazione (toolbar) 66
Cambio di rappresentazione (toolbar) 67
Orientamento verso nord (toolbar) 67
Spostamento mappa (toolbar) 67
Attivazione del menu Opzioni 68
Informazioni di posizione (toolbar) 69
Riproduzione dei file MP3 durante una navigazione attiva 69

Modalità musica 70
Selezione della riproduzione di musica 70
Il MP3-Player 70
Uso del MP3-Players 71
Sfoglia 71
Riproduzione 71
Interruzione della riproduzione 71
Visualizzazione delle cartelle 71
Visualizzazione della cartella successiva 72
Ripetizione del brano attuale 72
Impostazione del volume 72
Navigazione durante la modalità del lettore MP3 72
Chiusura del MP3-Player 73

Modalità Immagini 74
Selezione della visualizzazione di immagini 74
Il Picture Viewer 74
Uso del Picture Viewers 74
Sfoglia 74
Regolazione del volume della riproduzione musicale 74
Presentazione in successione 75
Visualizzazione a tutto schermo 75
Chiusura del Picture Viewer 75
La vista cartella 75
Uso della vista cartella 76
Sottocartella 76
Sfoglia 76
Selezione immagine 76
Cambio livello di cartella 76
Chiusura della vista cartella 76

Impostazioni 77
Selezione delle impostazioni 77
Il menu Impostazioni 77
Uso 77
Possibilità di selezione 77
Chiusura del menu Impostazioni 77
I singoli punti di menu 77
Energia 77
Visualizzazione dell'alimentazione 77
Chiusura della visualizzazione di stato 78
Luminosità 78
Calibrazione 78
Avvio della calibrazione 78
Lingua 79
Attivazione della selezione lingua 79
Sfoglia 79
Selezione della lingua 79
Chiusura della selezione della lingua 79
Audio 79
Informazioni 80

Termini specialistici 81
Parole chiave 83
Dati tecnici 86
NOTA 87

I dati e le caratteristiche tecniche contenuti in questo manuale possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, archiviata con sistemi di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo, senza il preventivo permesso scritto della ditta HARMAN/ BECKER Automotive Systems GmbH. Tutti i dati tecnici e i disegni sono protetti da copyright.

© Copyright 2006, HARMAN/ BECKER Automotive Systems GmbH
Tutti i diritti riservati.

⚠ Avvertenze per la sicurezza

- **L'utilizzo dell'apparecchio è consentito solo se la situazione del traffico lo consente e si è assolutamente certi che questo non produca pericoli, impedimenti o disturbi per il conducente, i passeggeri o gli altri utenti della strada. In ogni caso si devono applicare le norme del codice stradale. L'inserimento della destinazione deve essere eseguito solo a veicolo fermo.**

- **Il sistema di navigazione è solo un ausilio, in singoli casi i dati/indicazioni possono essere errati. In ogni situazione il conducente deve decidere autonomamente se seguire le indicazioni. Si escludono responsabilità derivanti da indicazioni non corrette del sistema di navigazione. In conseguenza di modifiche alla circolazione o di variazioni nei dati, è possibile che vengano fornite indicazioni imprecise o non corrette. Pertanto si deve sempre rispettare la segnaletica effettiva e i regolamenti stradali. In particolare non si deve utilizzare il sistema di navigazione come ausilio per orientarsi in condizioni di cattiva visibilità.**

- **L'apparecchio deve essere impiegato soltanto per lo scopo previsto. Il volume del Navigationsgerätes deve essere regolato in modo che i rumori esterni possano essere ancora percepiti.**

- **In caso di anomalia (p. es. sviluppo di fumo o di odore) l'apparecchio deve essere disinserito immediatamente.**

- **Per motivi di sicurezza, l'apparecchio deve essere aperto solo da uno specialista. In caso di riparazione, rivolgersi al proprio rivenditore.**

- **La scheda di memoria SD inserita può essere rimossa. Attenzione! I bambini piccoli possono ingerirla.**

- **Non superare i valori di tensione di rete (volt) indicati sull'adattatore di rete a spina, sull'adattatore di rete per veicolo e sull'apparecchio. La mancata osservanza di queste indicazioni può causare il danneggiamento dell'apparecchio e del dispositivo di ricarica, nonchè l'esplosione della batteria.**

- **É assolutamente vietato aprire l'apparecchio e la batteria. Non è consentita alcuna ulteriore modifica all'apparecchio. In caso contrario, verrà revocata la licenza di esercizio.**

- **Utilizzare esclusivamente accessori originali BECKER. In questo modo si garantisce l'osservanza di tutte le normative rilevanti e si evitano pericoli di lesioni alla salte nonché di danni materiali. Le batterie e gli apparecchi dismessi devono essere smaltiti conformemente alle disposizioni di legge vigenti in materia.**

- **L'utilizzo non conforme esclude qualunque forma di garanzia! Queste norme di sicurezza valgono anche per gli accessori originali BECKER.**

Impiego

Con il Traffic Assist Pro si dispone di un potente PND (**P**ersonal **N**avigation **D**evice) da impiegare su veicoli e in ambienti chiusi. L'apparecchio deve essere protetto contro l'umidità e lo sporco.

Il Traffic Assist Pro può essere impiegato come:

- navigatore
- riproduttore audio MP3
- Visore JPEG

Navigazione

Grazie al GPS = **G**lobal **P**ositioning **S**ystem si possono evitare lunghe ricerche su mappe stradali.
Attraverso l'antenna ripiegabile si ha, all'esterno degli edifici, un costante accesso alle opzioni di navigazione. All'interno di edifici la funzione di navigazione non è possibile per motivi di ricezione. In caso di impiego su veicoli, a causa della posizione d'installazione del Traffic Assist Pro è possibile una scarsa ricezione dei dati GPS. In questo caso è possibile collegarsi ad un'antenna esterna (non in dotazione). A seconda della versione, Traffic Assist Pro dispone di TMC, il quale consente di ricevere i notiziari sul traffico attraverso l'antenna TMC fornita in dotazione. Quando TMC è attivo, si è informati in merito agli eventuali ostacoli alla circolazione stradale. A seconda dell'impostazione si evitano automaticamente,o su richiesta, gli ostacoli.
L'antenna e il ricevitore TMC sono disponibili come accessori presso il proprio rivenditore.

Musica

Con il MP3-Player incorporato si può ascoltare durante il viaggio la propria musica preferita.

Immagini

Il Traffic Assist Pro è dotato di un Picture Viewer con molte funzioni di riproduzione d'immagini.

Disimballaggio del Traffic Assist Pro

Avvertenza:

Il Traffic Assist Pro viene consegnato in un imballaggio stabile. Se su questo o sul suo contenuto si riscontrano danni rilevanti, non si deve procedere nel disimballaggio dell'apparecchio. In questo caso, rivolgersi al proprio rivenditore.

Controllo della fornitura

Prima di mettere in funzione il Traffic Assist Pro, si deve controllare la completezza e lo stato del materiale fornito (vedere anche pagina 12).

▶ Disimballare il contenuto con cautela e controllarlo.

Fornitura

In caso di reclami

In caso di reclami, rivolgersi al proprio rivenditore. Si può anche spedire direttamente l'apparecchio nel suo imballaggio originale a Harman/Becker.

Trattamento dell'imballaggio

L'imballaggio originale deve essere conservato in un luogo asciutto almeno per il periodo di garanzia.

Avvertenza:

Lo smaltimento deve avvenire correttamente, rispettando le norme nazionali. L'imballaggio non deve essere bruciato. A seconda del paese di consegna, l'imballaggio può essere restituito al rivenditore.

Descrizione dell'apparecchio

Il Traffic Assist Pro è costituito dall'apparecchio base Traffic Assist Pro e dagli accessori.

Una rappresentazione delle singole parti si trova al punto:

"Entità di fornitura" a pagina 12

Avvertenza:

L'apparecchio base e gli accessori non devono essere aperti o modificati in alcun modo.

Traffic Assist Pro – unità di base

L'unità di base include l'intero impianto elettronico, un'antenna pieghevole per la ricezione dei segnali GPS, uno schermo tattileper la comunicazione, un altoparlante integrato per la diffusione dei messaggi durante la navigazione, nonché per i file MP3, un microfono per la registrazione dei comandi vocali e diversi collegamenti e interfacce.

- Ulteriori dati relativi all'apparecchio sono forniti alla sezione "Dati tecnici" a pagina 86

Adattatore di rete per veicolo

Questo cavo consente di collegarsi a un accendisigari per auto.

I requisiti per l'alimentazione elettrica sono:

- 12-36 Volt
  1,5 Ampere

Accumulatore

Dopo essere stata scaricata, la batteria sostituibile può essere ricaricata allorché si colleghi Traffic Assist Pro alla rete di alimentazione elettrica.

Collegare l'apparecchio a una presa di tensione di bordo nel veicolo mediante il Adattatore di rete per veicolo, alla rete elettrica (100-240V) mediante il Adattatore di rete oppure a un PC mediante il cavo USB.

Scheda di memoria

La Scheda di memoria funge da strumento di memorizzazione per le cartine, i brani musicali e le immagini.

La cartina fornita in dotazione con l'apparecchio dispone di una capacità di 2 GB e offre in questo modo spazio per memorizzare le cartine stradali nonché un certo numero di file MP3 e/o immagini. La quantità di ulteriori dati musicali o di immagini che possono essere copiati sulla scheda dipende dalle dimensioni dei file corrispondenti.

Come opzione è anche possibile collegare uno stick di memoria USB alla porta USB per riprodurre i file MP3 o le immagini.

Nota:

Quando si utilizza uno stick di memoria USB per la riproduzione di file MP3 o di immagini, durata della batteria può essere considerevolmente ridotta.

Nota:

Quando si utilizzano gli stick di memoria USB (per MP3), la qualità dei segnali GPS può essere compromessa.

La Scheda di memoria deve essere conservata esternamente all'apparecchio, nella confezione fornita in dotazione e in un luogo asciutto, protetta contro i raggi solari. Evitare il contatto o l'imbrattamento della barra dei contatti.

Ulteriori dati in merito alla Scheda di memoria sono forniti alla sezione "Dati tecnici" a pagina 86.

Cavo di collegamento USB

Attraverso il cavo di collegamento USB è possibile collegare l'apparecchio a un PC con l'interfaccia USB. Servendosi del cavo USB, è anche possibile ricaricare Traffic Assist Pro.

Supporto

Per mezzo del supporto il Traffic Assist Pro può essere fissato sul veicolo.

Accessori

Adattatore di rete

Questo alimentatore consente il collegamento di Traffic Assist Pro a una presa (non in dotazione). Rivolgersi a tale proposito al proprio rivenditore specializzato.

I requisiti posti in materia di alimentazione elettrica sono i seguenti:

- Corrente alternata
  100-240 volt
  0,5 A
- 50-60 hertz

Antenna GPS esterna

Con l'ausilio di un'antenna GPS esterna è possibile ottenere un'ottimizzazione nei veicoli nei quali la ricezione GPS è limitata (non in dotazione). Rivolgersi a tale proposito al proprio rivenditore specializzato.

Nota:

L'antenna GPS integrata non è adatta per la ricezione in veicoli con vetri ad alto coefficiente di rinvio dei raggi solari (metallizzazione a vapore, pellicola di metallo, riconoscibili dalla stampiglia sul vetro SIGLA SOL, SIGLA CHROM, SIGLA, KOOL-OF, SUNGATE, ecc.) e veicoli con fili per resistenze elettriche a maglia stretta nel vetro.
In tali casi, si consiglia di utilizzare un'antena GPS esterna. Rivolgersi a tale proposito al proprio rivenditore specializzato.

Cuffia

In caso di utilizzo di Traffic Assist Pro come lettore MP3 è possibile collegare comuni cuffie con una spinda da 3,5 mm o un opportuno adattatore (non incluso nella fornitura).

Pericolo!

Durante la marcia, non si deve usare una cuffia. In proposito si devono rispettare le norme e i regolamenti nazionali.
Se si usa una cuffia, ridurre il volume per evitare che l'udito venga danneggiato.

Avvertenze sulla documentazione

Quick Start Guide

La guida rapida (Quick Start Guide) consente un rapido apprendimento delle funzioni di comando di Traffic Assist Pro. La Quick Start Guide illustra le principali funzioni di base di Traffic Assist Pro.

Istruzioni per l'uso

Una descrizione dettagliata delle funzioni relative a Traffic Assist Pro è fornita dalle presenti istruzioni per l'uso.

Registrazione

É possibile registrarsi presso il nostro servizio software.
Vi informiamo in merito ai nuovi aggiornamenti e ad altre novità.

La registrazione può essere eseguita online attraverso la homepage Becker (www.becker.de).
Il punto "Registrazione" si trova nella sezione "Servizio".

Riparazioni

In caso di danni, l'apparecchio non deve essere aperto. Rivolgersi al rivenditore.

Smaltimento

Avvertenza:

Lo smaltimento dell'apparecchio e di sue parti, come pure degli accumulatori e degli accessori deve avvenire rispettando le norme nazionali per apparecchi elettrici/elettronici. A seconda del paese di consegna, l'apparecchio può essere restituito al rivenditore.

Emissioni

I dati sulle emissioni e sulla compatibilità elettromagnetica si trovano nel "NOTA" a pagina 87.

Panoramica Traffic Assist Pro

Entità di fornitura

1 Supporto dell'apparecchio (nella versione senza TMC non con ricevitore TMC)
2 Antenna TMC (nella versione con TMC)
3 Cavo di collegamento USB
4 Scheda di memoria (con dati di navigazione)
5 Traffic Assist Pro – PND (**P**ersonal **N**avigation **D**evice)
6 Adattatore di rete per veicolo (12-36 V)

Lato frontale dell'apparecchio con elementi di comando e di visualizzazione

1 Tasto dello schermo tattile
Premere = attivazione del corrispondente comando mediante tasto

2 Tasto di accesso rapido Comando vocale (Si veda "Memorizzazione della destinazione" a pag. 42.)

3 Tasto di accesso rapido Luminosità (Si veda "Luminosità" a pag. 78.)

4 Tasto BACK
Pressione = ritorno a numerose applicazioni
Tenere premuto a lungo = attivazione e disattivazione di Traffic Assist Pro

5 Schermo tattile con menu princiale selezioanto

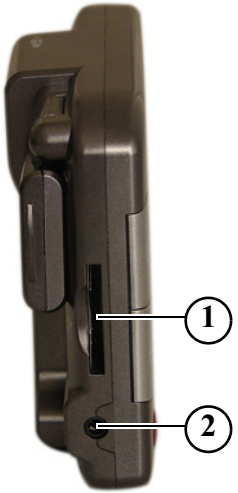
6 Tasto di accesso rapido Raffigurazione della cartina (Si veda "Passare alla visualizzazione mappa" a pag. 36.)

7 Tasto di accesso rapido A casa (Si veda "Menù di navigazione: Verso casa" a pag. 59.)

8 Microfono

Lato posteriore dell'apparecchio

1 Foro di risonanza per altoparlante
2 Antenna GPS (ripiegabile)
3 Possibilità di collegamento antenna esterna (l'antenna esterna non è fornita in dotazione)



Lato sinistro dell'apparecchio

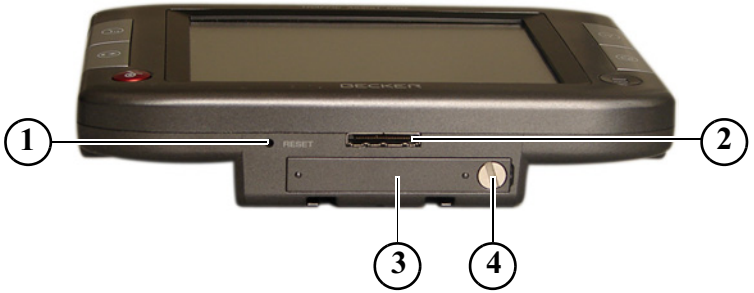
1 Inserimento Scheda di memoria

2 Raccordo da 3,5 mm per cuffie (le cuffie non sono incluse nella fornitura)

Lato destro dell'apparecchio

3 Collegamento USB per supporto dati con file MP3 o immagini

4 Collegamento per l'alimentazione esterna



Lato inferiore dell'apparecchio

1 Tasto di reset
2 Interfaccia di collegamento PC
3 Coperchio dello scomparto portabatteria
4 Vite del coperchio dello scomparto portabatteria

Manutenzione e cura

L'apparecchio non deve essere sottoposto a manutenzione.
Ai fini della cura dell'apparecchio è possibile utilizzare un comune detergente per articoli elettrici con un panno umido e morbido.

Pericolo!

Pericolo di morte a causa di scosse. Prima di procedere alla cura dell'apparecchio, dei componenti e degli accessori forniti in dotazione, è necessario disattivare sempre l'apparecchio stesso e rimuovere l'alimentatore.

Nota:

Non utilizzare strumenti o panni abrasivi o aggressivi che possano graffiare la superficie.
L'apparecchio non deve essere bagnato con acqual.

L'apparecchio di navigazione mobile è stato concepito e sviluppato con grossa cura e deve essere trattato anche con cautela. Osservando le seguenti raccomandazioni, si potrà gustare il piacere di utilizzare questo apparecchio di navigazione mobile:

- "Proteggere l'apparecchio di navigazione mobile dall'umidità! Qualora il dispositivo sia tuttavia esposto all'umidità, disattivarlo immediatamente e staccarlo dalla rete di alimentazione elettrica. Far asciugare l'apparecchio a temperatura ambiente.
- Non utilizzare né conservare l'apparecchio di navigazione in luoghi polverosi o sporchi.
- Non conservare l'apparecchio di navigazione in ambienti a elevate temperature. Le elevate temperature possono ridurre la durata utile dei componenti elettronici dell'apparecchio, danneggiare le batterie e deformare o fondere determinati materiali plastici.
- Non conservare l'apparecchio di navigazione in ambienti a basse temperature. Se si scalda sino al raggiungimento della propria temperatura di esercizio durante il funzionamento, si può generare, al suo interno, umidità in grado di danneggiare i componenti elettronici.
- Non far cadere l'apparecchio di navigazione mobile né esporlo al rischio di urti e scosse. Il trattamento non conforme può danneggiare i componenti dell'apparecchio.
- Ai fini della pulizia si consiglia di non utilizzare soluzioni di lavaggio, prodotti chimici corrosivi o strumenti di pulizia affilati.

Tutte le avvertenze menzionate valgono in ugual misura per l'apparecchio di navigazione mobile, la batteria, l'adattatore di ricarica da rete e per veicolo, nonché per tutti gli accessori. In caso di malfunzionamento di uno di questi componenti, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Questo può essere utile.

Dichiarazione di qualità per le batterie

La capacità della batteria dell'apparecchio di navigazione mobile diminuisce con ogni ciclo di carica/scarica. Il magazzinaggio non conforme a temperature troppo elevate o troppo basse può causare una progressiva riduzione delle prestazioni. In questo modo può ridursi considerevolmente la durata di esercizio anche nel caso in cui la batteria sia assolutamente carica.

In ogni caso, la batteria è configurata in modo che possa ancora essere caricata e scaricata anche dopo un esercizio di 6 mesi a partire dalla data di acquisto dell'apparecchio di navigazione mobile. In caso di evidente riduzione delle prestazioni, si raccomanda di sostituire la batteria. Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali BECKER.

Dichiarazione di qualità del display

In casi eccezionali possono comparire alcuni piccoli punti (pixel) di colore diverso sul display (si tratta di un fenomeno di natura tecnica). Inoltre, sussiste la possibilità che compaiano singoli pixel più chiari o più scuri. In questi casi non si tratta tuttavia di alcun difetto.

Messa in funzione

Dopo che il Traffic Assist Pro è stato disimballato ed è stata verificata l'assenza di danni, l'apparecchio può essere messo in funzione. I singoli passi sono:

- Inserimento della Scheda di memoria
- Applicazione dell'alimentazione elettrica
- Accensione dell'apparecchio
- Accertamento della ricezione dell'antenna (se la navigazione è desiderata)

Avvertenza:

Quando l'apparecchio viene acceso per la prima volta, viene eseguita una configurazione interna che dura alcuni minuti. Durante questa configurazione non spegnere l'apparecchio.

Scheda di memoria

La cartina fornita in dotazione con l'apparecchio dispone di una capacità di 2 GB e offre in questo modo spazio per memorizzare le cartine stradali nonché un certo numero di file MP3 e/o immagini. La quantità di ulteriori dati musicali o di immagini che possono essere copiati sulla scheda dipende dalle dimensioni dei file corrispondenti.

Come opzione è anche possibile collegare uno stick di memoria USB alla porta USB per riprodurre i file MP3 o le immagini.

Nota:

Quando si utilizza uno stick di memoria USB per la riproduzione di file MP3 o di immagini, durata della batteria può essere considerevolmente ridotta.

Nota:

Quando si utilizza uno stick di memoria USB per la riproduzione di file MP3 o di immagini, durata della batteria può essere considerevolmente ridotta.

Avvertenze:

Sul lato della scheda si trova un piccolo cursore. Se questo viene fatto scorrere in direzione della freccia, la memory card è protetta contro la scrittura.

Avvertenze:

L'inserimento e l'espulsione della memory card dovrebbe avvenire sempre a apparecchio spento. In caso di mancata osservanza si rischia la perdita dei dati. Senza memory card con dati mappa inserita non è possibile la modalità di navigazione. Se la scheda viene rimossa durante la navigazione, la guida si interrompe immediatamente.

Inserimento della memory card

- ▶ Prelevare la Scheda di memoria dalla confezione, senza toccare o sporcare la barra di contatto.
- ▶ Afferrare la Scheda di memoria in modo che la barra di contatto sia rivolta verso il lato inferiore dell'apparecchio.
- ▶ Inserire la Scheda di memoria nel relativo scomparto.
- ▶ Esercitando una leggera pressione, spingere la Scheda di memoria nel relativo scomparto, finché non si innesti in posizione.

Scheda di memoria Espulsione

▶ Premere leggermente con il dito la Scheda di memoria contro la forza elastica sino al dispositivo di arresto nello scomparto della scheda.

▶ Tirare un po' indietro il dito.

La scheda viene espulsa.

▶ Estrarre la Memory Card e riporla nella confezione senza toccare la barra di contatto

Alimentazione elettrica

Avvertenza:

Spegnere sempre il Traffic Assist Pro prima di applicare o rimuovere l'alimentazione elettrica.

Attraverso la batteria

L'alimentazione elettrica ha luogo attraverso una batteria intercambiabile. La batteria non deve essere sottoposta a ma nutenzione e non necessita di alcuna cura particolare.

Nota:

Quando la batteria è completamente scarica, l'apparecchio necessita sino alla sua attivazione di un intervallo di tempo fino a un minuto.

Nota:

Se la batteria è difettosa, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. Non tentare di smontare la batteria.

Attraverso la rete elettrica pubblica

Pericolo di morte!

Assicurarsi che le mani non siano bagnate e che l'alimentatore sia asciutto. Collegare l'alimentatore solo a una rete elettrica idonea.

Il collegamento alla rete di alimentazione elettrica pubblica ha luogo mediante il Adattatore di rete, procedendo nel seguente modo:

▶ Afferrare la spina in corrispondenza della parte rigata e spingerla sino al dispositivo di arresto nella presa di collegamento, senza esercitare molta forza.

▶ Inserire nella presa l'alimentatore con la spina.

L'alimentazione elettrica è così attivata.

Distacco dell'alimentazione elettrica

▶ Staccare l'alimentazione elettrica procedendo in sequenza inversa.

Avvertenza:

Staccare l'alimentatore se il Traffic Assist Pro non viene utilizzato per un periodo prolungato.

Attraverso la batteria del veicolo (accendisigari)

L'alimentazione elettrica mediante la batteria del veicolo ha luogo con l'Adattatore di rete per veicolo fornito in dotazione, procedendo nel seguent modo:

▶ Collegare il connettore dell'Adattatore di rete per veicolo alla presa contrassegnata come "DC 5V" di Traffic Assist Pro.

Avvertenza:

Se l'accendisigari è stato usato recentemente ed è ancora caldo, attendere fino a quando si è raffreddato nel proprio supporto.

▶ Collegare l'adattatore a spina alla presa del veicolo.

Avvertenza:

Quando il motore è spento, l'alimentazione elettrica tramite accendisigari scarica lentamente la batteria del veicolo! Pertanto non utilizzare il Traffic Assist Pro per un tempo prolungato a motore spento.

Attraverso il ricevitore TMC

Nota:

L'utilizzo di TMC è possibile esclusivamente attraverso l'alimentazione mediante il ricevitore TMC.

L'alimentazione attraverso il ricevitore TMC (per esempio sull'autovettura) ha luogo mediante il collegamento del ricevitore TMC alla batteria del veicolo con l'Adattatore di rete per veicolo fornito in dotazione.

▶ Collegare il connettore dell'Adattatore di rete per veicolo alla presa contrassegnata come "DC 5V" del ricevitore TMC.

▶ Collegare l'adattatore a spina alla presa.

Nota:

Nel caso in cui l'accendisigari sia stato usato e sia ancora caldo, attendere finché non si sia raffreddato nel suo supporto.

Antenne

Antenna GPS

L'antenna GPS è integrata all'alloggiamento ed è pieghevole.

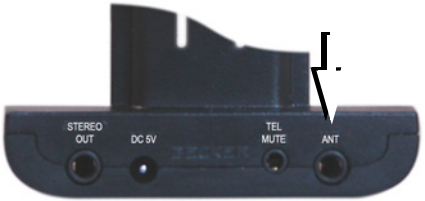
Nota:

Per garantire una ricezione GPS ottimale, è necessario che l'antenna sia in posizione orizzontale.

Antenna TMC

L'antenna TMC inclusa tra gli accessori è utilizzata ai fini della ricezione dei notiziari sul traffico.

▶ Prendere il connettore dell'antenna TMC e inserirlo, senza usare eccessiva forza, nella presa "ANT" del ricevitore TMC.



Nota:

L'utilizzo di TMC è possibile esclusivamente attraverso l'alimentazione mediante il ricevitore TMC.

Attivazione e disattivazione di Traffic Assist Pro

L'apparecchio viene acceso/spento con il tasto Back.

Inserimento

▶ Premere il tasto BACK.

L'apparecchio viene attivato. Sullo schermo tattile viene visualizzato il seguente messaggio: **Prego rispettare codice!**

▶ Se si è d'accordo con la richiesta, premere il tasto **OK**.

Avvertenza:

L'impiego del Traffic Assists è consentito solo in accordo con il rispettivo codice stradale nazionale applicabile!

Spegnimento

L'apparecchio può essere spento in qualsiasi momento.

▶ Premere il tasto Back per qualche secondo.

L'apparecchio si disattiva.

Supporto

Con l'ausilio del supporto dell'apparecchio è possibile fissare Traffic Assist Pro direttamente al finestrino o al cruscotto (vedere anche pagina 24).

Avvertenza:

Il Traffic Assist Pro e il supporto non devono essere esposti per un tempo prolungato ai raggi solari diretti. Temperature interne di +70 C e oltre possono danneggiare parti del supporto.

Traffic Assist Pro con TMC

Il ricevitore TMC è integrato al supporto dell'apparecchio. Dispone di raccordi per l'alimentazione elettrica esterna, l'antenna TMC, le cuffie e la funzione di silenziamento della radio durante le comunicazioni di navigazione.

1 "Ruotare" la vite di arresto
2 Supporto dell'apparecchio/ricevitore TMC
3 Leva ventosa
4 Ventosa
5 Vite di arresto "orizzontale"
6 Vite di arresto "verticale"

Traffic Assist Pro senza TMC

1 "Ruotare" la vite di arresto
2 Supporto dell'apparecchio
3 Leva ventosa
4 Ventosa
5 Vite di arresto "orizzontale"
6 Vite di arresto "verticale"

Applicazione del supporto

Il supporto può essere fissato direttamente sul lato interno del parabrezza o sul cruscotto.

Avvertenza:

Fissare il supporto dell'apparecchio in modo che non rappresenti, con l'unità Traffic Assist Pro montata, alcun ostacolo per la visuale e non si trovi entro il raggio d'azione dell'airbag.
Verificare che i cavi di collegamento elettrici non ostacolino l'accesso agli elementi di comando del veicolo.
Verificare anche che rimanga spazio sufficiente per estrarre senza problemi il Traffic Assist Pro dal supporto.
Pulire la superficie di fissaggio sul parabrezza o sul cruscotto, in modo che sia sgrassata e pulita. Non impiegare detergenti lubrificanti o saponosi, per non compromettere l'adesione sul cruscotto.

Sul parabrezza

Se il cruscotto è troppo distante dal conducente, il supporto può essere fissato con il meccanismo a ventosa direttamente sul parabrezza.

- ▶ Se la piastra dell'adattatore è già fissata alla ventosa (4), rimuoverla. Tirare a tale scopo verso l'alto la leva (3) e prelevare quindi la piastra dell'adattatore.
- ▶ Svitare le viti di arresto (5) e (6).
- ▶ Cercare un punto appropriato.
- ▶ Premere il supporto dell'apparecchio con la ventosa (4) contro il parabrezza.
- ▶ Ruotare il supporto in modo che la piastra portante si trovi il più possibile nella direzione di osservazione desiderata.
- ▶ Premere la leva verso il basso (3)

Il supporto viene fissato a ventosa sul parabrezza. Successivamente può essere regolato in modo preciso. Per rimuoverlo si deve premere di nuovo la leva (3).

Sul cruscotto

Per il fissaggio sul cruscotto, viene fornita una piastra adattatore. Questa viene incollata sul cruscotto. La superficie di fissaggio può essere solo leggermente curva.

Avvertenza:

Se la piastra adattatore viene rimossa, possono rimanere sul cruscotto residui di adesivo.

- ▶ Cercare un punto appropriato.
- ▶ Svitare le viti di arresto (5) e (6).
- ▶ Rimuovere la pellicola di protezione dalla superficie di base inferiore della piastra dell'adattatore.
- ▶ Premere la piastra dell'adattatore sul cruscotto.
- ▶ Premere il supporto dell'apparecchio con la ventosa (4) sulla superficie di base dell'adattatore.
- ▶ Ruotare il supporto dell'apparecchio in modo che la piastra di supporto venga a trovarsi approssimativamente nella direzione di sguardo desiderata.
- ▶ Premere la leva verso il basso (3).

Il supporto viene fissato a ventosa sull'adattatore. Successivamente può essere regolato in modo preciso. Per rimuoverlo si deve premere di nuovo la leva (3).

Spostamento del supporto

Il supporto dell'apparecchio può essere orientato su due piani (orizzontale e verticale) e inoltre ruotato sul proprio asse. In questo modo si possono avere tutti gli angoli visuali per il conducente.

Avvertenza:

Non orientare la piastra portante su entrambi i piani contemporaneamente! Rimuovere sempre il Traffic Assist Pro dal supporto.

Verticale

- ▶ Svitare la vite di arresto (6) finché la piastra dell'apparecchio (2) possa essere orientata verso il basso senza dover usare molta forza.
- ▶ Tenendo il supporto con una mano, orientare la piastra verso l'alto (2), il centro o il basso, sino al raggiungimento della posizione desiderata.
- ▶ Serrare nuovamente la vite di arresto (6) in modo che Traffic Assist Pro risulti ben saldo durante la marcia.

Orizzontale

- ▶ Svitare le viti di arresto (2) su entrambe i lati finché la piastra dell'apparecchio (7) possa essere orientata da sinistra verso destra senza dover usare molta forza.
- ▶ Tenendo il supporto con una mano, orientare la piastra verso sinistra (2), il centro o verso destra, sino al raggiungimento della posizione desiderata.
- ▶ Tenendo il supporto con una mano, tirare con l'altra mano la piastra (2) in avanti, operando contro la forza elastica, e ruotarla sino al raggiungimento della posizione desiderata.

Rilasciare la piastra dell'apparecchio (2).

Montaggio di Traffic Assist Pro

Il supporto dell'apparecchio è dotato di una piastra.

- ▶ Applicare con cautela Traffic Assist Pro sulla piastra.
- ▶ Spostare verso il basso Traffic Assist Pro finché non lo si senta innestare in posizione.

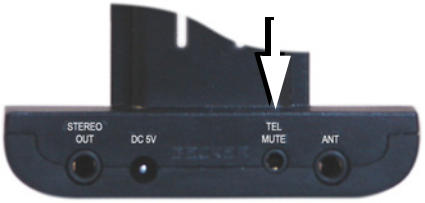
L'apparecchio di navigazione è quindi innestata in posizione e pronta a entrare in funzione.

Nota:

Per estrarre Traffic Assist Pro, tirare con cautela l'apparecchio verso l'alto con le due mani, in modo da rimuoverlo dalla piastra.

Collegamento del sistema di silenziamento del telefono

Attraverso il cavo disponibile come accessorio opzionale per il silenziamento del telefono è possibile collegare Traffic Assist Pro con TMC alla propria autoradio. Se il collegamento del cavo è stato effettuato correttamente, Traffic Assist Pro silenzia l'autoradio per l'emissione die messaggi di navigazione.



- ▶ A tale scopo, collegare la spina jack del cavo alla presa appositamente prevista sul ricevitore TMC.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo al sistema di silenziamento del telefono della propria radio (prestare attenzione alle prescrizioni fornite dal costruttore in materia di collegamento!).

Nozioni base sullo schermo a contatto

Il Traffic Assist Pro è equipaggiato con uno schermo a contatto.

Avvertenza:

Per evitare di danneggiare la superficie del display, questa deve essere toccata solo con le dita o con un oggetto smussato, non grasso.

Uso

I pulsanti che compaiono nei vari menu o finestre devono essere solo toccati, in modo da essere visualizzati come se fossero premuti.
Se il tasto premuto non è appropriato alla situazione corrente, si sente un breve segnale acustico.

Calibrazione

Se lo schermo a contatto reagisce in modo impreciso e p. es. la pressione del dito attiva il pulsante solo in posizione sfalsata rispetto al centro, diventa necessario eseguire una calibrazione.
La funzione di calibrazione viene avviata dal menu Impostazioni (vedere anche pagina 78).

Nozioni base sui menu

L'uso viene assistito da diversi menu e finestre d'inserimento.

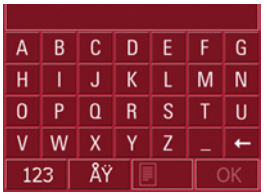
Il Menu principale

Il livello di menu più elevato costituisce il menu principale. A partire dal menu principale si avviano le singole applicazioni.

Nei corrispondenti capitoli principali si trovano informazioni sulle singole applicazioni.

Inserimenti mediante il menu di inserimento

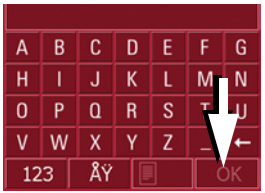
In alcune applicazioni è necessario un inserimento mediante il menu di inserimento. Il menu di inserimento viene usato in modo analogo a una tastiera.



La riga superiore del menu di inserimento visualizza i caratteri inseriti mediante la tastiera. La zona centrale serve per inserire i caratteri. Nella riga inferiore sono disponibili le funzioni ausiliarie. L'uso viene descritto qui di seguito.

Inserire caratteri

L'inserimento dei caratteri si esegue premendo la zona centrale dei tasti.



Alla fine dell'inserimento, questo viene concluso per mezzo del tasto OK e trasferito al Traffic Assist Pro per l'elaborazione.

Confermare le proposte

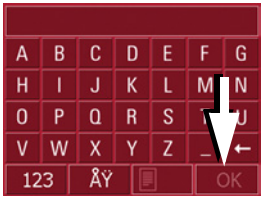
Durante l'indicazione della destinazione della navigazione, Traffic Assist Pro confronta l'inserimento effettuato con i dati presenti sulla Scheda di memoria. Traffic Assist Pro offre quindi soltanto più le lettere possibili per la selezione e completa le lettere già inserite con una proposta logica.

La proposta e i caratteri non selezionabili vengono rappresentati leggermente schiariti. Se, in seguito all'inserimento delle prime lettere o numeri, i dati vengono visualizzata nella parte superiore del display, è possibile acquisire immediatamente questi dati proposti.

Nota:

Se necessario, è possibile disattivare lo speller Smart nelle impostazioni di navigazione.

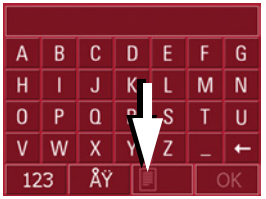
Inoltre, si deve ricordare che nei Paesi del sud (per esempio in Italia) i nomi (per esempio via Gran Mundo) ricorrono in seconda posizione (per esempio Gran Mundo_via).



▶ Per acquisire la proposta, premere in corrispondenza della stessa oppure sul tasto OK.

Sfogliare nelle liste

Quando alcuni caratteri della selezione desiderata sono stati già inseriti, è possibile visualizzare una lista di selezione con tutte le destinazioni che includono le combinazioni di lettere interessate.



▶ Per richiamare la lista di selezione, premere il tasto .

La lista di selezione compare.

▶ Per sfogliare la lista, premere i tasti cursore sul bordo destro dello schermo.

▶ Premere la destinazione desiderata.

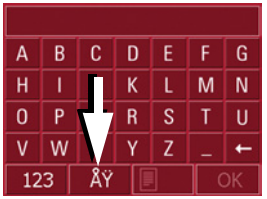
La destinazione viene acquisità e la lista di selezione scompare.

Caratteri speciali e vocali alterate

Quando si inseriscono nomi di località o di strade, non si devono inserire caratteri speciali e vocali alterate. In caso di necessità, il Traffic Assist Pro modifica gli inserimenti di AE, OE e UE.

▶ Se p. es. si cerca la località "Würzburg", premere semplicemente "WUERZBURG".

I caratteri speciali possono essere utili nella denominazione di destinazioni e tragitti.



▶ Per passare alla tastiera per caratteri speciali, premere il tasto Å.

Viene visualizzata la tastiera per caratteri speciali.

▶ Inserire il carattere speciale desiderato.

Appena un carattere speciale è stato inserito, si ritorna automaticamente alla tastiera per caratteri normali.

Inserire numeri

Per l'inserimento di numeri si deve passare alla tastiera numerica.

▶ Premere il tasto 123.

Viene visualizzata la tastiera numerica.

▶ Per ritornare all'inserimento di caratteri, premere su "ABC".

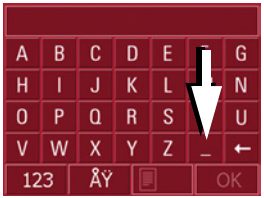
Cancellare caratteri

Per cancellare l'ultimo carattere, si utilizza il tasto di ritorno.

▶ Per cancellare il carattere a sinistra dell'indicatore di inserimento, premere il tasto ←.

Aggiungere uno spazio

Per inserire due parole, p. es. nei nomi di città, queste devono essere separate da uno spazio.



▶ Per inserire uno spazio, premere il tasto _.

Il tasto Back

Il tasto Back è incorporato nell'angolo in basso a sinistra.

Esso è destinato a diverse funzioni:

- Tenendolo premuto, si attiva o disattiva Traffic Assist Pro.
- In base al contesto del menu, una breve pressione provoca il ritorno al livello d'inserimento precedente.

Mappe aggiuntive

Il set di cartine è già installato sulla Scheda di memoria al momento della fornitura.

Programma di installazione

Sul DVD delle mappe è memorizzato un programma di installazione che di regola si avvia automaticamente quando si inserisce il DVD in un personal computer dotato di unità DVD. Il programma fornisce una guida per l'installazione.
Altrimenti si deve installare il programma manualmente.

▶ Aprire Windows®-Explorer.
▶ Selezionare la directory dell'unità DVD.
▶ Fare doppio clic sul file "Setup.exe".

Trasferimento dei file

La trasmissione dei file può aver luogo indirettamente attraverso la Scheda di memoria oppure direttamente mediante l’interfaccia USB.

Avvertenza:

Nel Traffic Assist Pro devono essere impiegate soltanto le mappe fornite. Non è consentita l'installazione o trasferimento di file o programmi che limitano o modificano il funzionamento del Traffic Assists!

Trasferimento tramite lettore di schede SD

La trasmissione ha luogo con un comune lettore per schede SD (non incluso nella fornitura). A quest'ultimo viene quindi collegata la Scheda di memoria.

I file desiderati sono po riposti sulla Scheda di memoria mediante il software del computer.

Trasferimento con interfaccia USB

Attraverso l'interfaccia USB si collega Traffic Assist Pro direttamente con un PC.

Il collegamento ha luogo con poche operazioni.

- ▶ Disattivare Traffic Assist Pro.
- ▶ Rimuovere il cappuccio di protezione del raccordo USB sul lato inferiore dell'apparecchio.
- ▶ Collegare Traffic Assist Pro e il computer con il cavo USB.
- ▶ Attivare nuovamente Traffic Assist Pro.

Traffic Assist Pro stabilisce automaticamente un collegamento al computer.

Trasferimento di mappe

Per il trasferimento si dovrebbe utilizzare il software di installazione sul DVD. Questo si realizza attraverso i seguenti passi:

- ▶ Disattivare Traffic Assist Pro.
- ▶ Rimuovere la Scheda di memoria e inserirla in un lettore per schede SD oppure collegare Traffic Assist Pro con il cavo USB al computer.
- ▶ Accendere il computer e inserire il DVD.
- ▶ Trasmettere la scheda con il programma di installazione.
- ▶ Inserire nuovamente la Scheda di memoria in Traffic Assist Pro o rimuovere il cavo USB in modo conforme.
- ▶ Attivare nuovamente Traffic Assist Pro. La scheda è immediatamente a disposizione.

Trasferimento di brani musicali e di immagini

I file possono essere trasferiti attraverso un lettore di scheda oppure mediante il collegamento USB-PC.

Nota:

Quando si utilizza uno stick di memoria USB per la riproduzione di file MP3 o di immagini, durata della batteria può essere considerevolmente ridotta.

Nota:

Quando si utilizzano gli stick di memoria USB (per MP3), la qualità dei segnali GPS può essere compromessa.

Nota:

Definire nomi chiari per le cartelle. Questi serviranno successivamente a trovare il file desiderato su Traffic Assist Pro.

In caso di anomalie

In caso di anomalie collegate con il sistema operativo, compaiono i corrispondenti messaggi. Questi devono essere confermati. Se la funzione attivata continua a non poter essere utilizzata, è necessario riavviae Traffic Assist Pro attraverso l'interruttore il tasto Reset.
Se i messaggi si presentano di nuovo o l'apparecchio non funziona correttamente per altri motivi, rivolgersi al proprio rivenditore.

Avvertenza:

Non tentare mai di aprire l'apparecchio! Qualora non sia possibile eliminare l'anomalia insorta, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

Cos'è la navigazione?

ICon “navigazione” (lat. navigare = viaggiare per mare), s’intende in generale la localizzazione di un veicolo, la determinazione della direzione e della distanza dalla meta desiderata e la determinazione e lo svolgimento del percorso per raggiungerla. Tra gli elementi di ausilio alla navigazione vi sono stelle, punti caratteristici, bussola e satelliti.

Con Traffic Assist Pro la determinazione della posizione ha luogo attraverso il ricevitore GPS. Das **Nav**igational **S**atellite **T**iming **a**nd **R**anging - **G**lobal **P**ositioning **S**ystem (**NAVSTAR-GPS** o, più semplicemente, **GPS**) è stato progettato negli anni Settanta dal sistema militare americano ai fini della determinazione delle posizioni e per la navigazione.

Il GPS si basa sui segnali di satelliti che ruotano intorno alla Terra su orbite fisse. Per garantire una costante ricezione in ogni punto della Terra, sono almeno 24 in ogni momento. Il ricevitore GPS riceve questi segnali e calcola la distanza rispetto ai singoli satelliti. In questo modo può definire l’attuale posizione geografica.

Ai fini della determinazione della posizione sono necessari i segnali di almeno tre satelliti. A partire da cinque è possibile definire anche l’altitudine.

La determinazione della direzione e della distanza della destinazione avviene sul Traffic Assist Pro con l’ausilio di un computer di navigazione e di una tramite una carta stradale digitale sulla Scheda di memoria.

Per motivi di sicurezza, la guida alla destinazione avviene **prevalentemente in forma vocale.** L'indicatore di direzione e la rappresentazione di mappe sullo schermo a contatto forniscono un supporto.

⚠ Avvertenze per la sicurezza

- Prevale sempre il codice stradale. Il sistema di navigazione è solo un ausilio, in singoli casi i dati/ indicazioni possono essere errati. In ogni situazione il conducente deve decidere autonomamente se seguire le indicazioni.
  Si escludono responsabilità derivanti da indicazioni non corrette del sistema di navigazione.
- In occasione della prima messa in funzione, sono richiesti fino a 30 minuti prima che possa essere determinata una posizione.
- I segnali stradali e le norme locali sul traffico devono sempre prevalere.
- Le indicazioni sul traffico sono riferite esclusivamente alle automobili. Non vengono considerate raccomandazioni e norme per altri veicoli
  (p. es. veicoli da trasporto).
- L'inserimento della destinazione deve essere eseguito solo a veicolo fermo.

Selezione della navigazione

La modalità di navigazione viene richiamata dal menu principale.

▶ Nel menu principale premere il tasto **Navigazione**.

Viene richiamata la selezione rapida.

Ausili per la navigazione

Per la navigazione e la guida alla destinazione si dispone di tre ausili: selezione rapida, menu di navigazione e visualizzazione mappa.

Selezione rapida

La modalità di navigazione si avvia sempre con la funzione di accesso rapido per la selezione delle destinazioni già memorizzate.

Menu di navigazione

A partire dalla selezione rapida, in caso di necessità si può richiamare il menu di navigazione p. es. per inserire una nuova destinazione non ancora presente.

Visualizzazione mappa

Si può anche richiamare la visualizzazione mappa. Oltre alla visualizzazione della posizione attuale, questa consente anche una nuova selezione della destinazione.

La selezione rapida

La selezione rapida presenta una selezione delle funzioni più importanti per l'avvio rapido della navigazione. Nel seguito la selezione rapida viene descritta attraverso esempi di destinazione.

Struttura della selezione rapida

Menu di navigazione e visualizzazione mappa

Nella selezione rapida, per il suo richiamo viene visualizzato nella riga superiore a sinistra il tasto **Menù di navigazione**.
Accanto a destra c'è un tasto con il simbolo di mappa. Questo serve per commutare alla visualizzazione mappa.
La lista delle destinazioni è rappresentata nelle righe successive.

La lista delle destinazioni

La lista delle destinazioni mostra per righe tutte le destinazioni disponibili per una selezione rapida. Ciascuna riga è suddivisa in due campi. Ciascun campo della lista è conformato come tasto. Sul tasto destro viene segnata la destinazione, le sue caratteristiche vengono indicate dall'icona a sinistra.

Avvertenza:

Nella memoria destinazioni sono memorizzate le ultime 50 destinazioni. Una volta raggiunta la capacità della memoria, per ogni nuova destinazione viene automaticamente cancellata quella più vecchia. Tuttavia le destinazioni importanti possono essere protette.

Icone utilizzate

Nella lista delle destinazioni vengono utilizzate le seguenti icone.

Icona	Significato
	Questa è una destinazione standard, senza particolarità.
	Questa destinazione è protetta. Se la memoria destinazioni è piena, questa destinazione viene cancellata automaticamente. Volendo, questo può essere fatto manualmente.
	Questa destinazione è l'attuale indirizzo base.

Uso della selezione rapida

Avvio con la destinazione presente

Le destinazioni presenti nella memoria destinazioni vengono presentate nella lista delle destinazioni.

- ▶ Premere il tasto con la destinazione desiderata, al fine di avviare il calcolo del tragitto.

Il calcolo viene avviato. Al termine del calcolo compare la rappresentazione della mappa e inizia la guida alla destinazione.

Sfogliare nella memoria destinazioni

La lista può essere sfogliata nella corrispondente direzione usando i tasti .
Tra i tasti compare la pagina attuale della lista e il numero totale di queste.

Mostrare o modificare la destinazione

Ciascuna destinazione inclusa nella memoria può essere mostrata o modificata.

▶ Premere l'icona situata a sinistra accanto alla destinazione desiderata.

▶ Compare un menu di selezione.

Selezione	Significato
Mostra dettagli	Vengono mostrati i dati completi per la destinazione.
Visualizzazione sulla cartina	Viene richiamata la visualizzazione mappa con la toolbar e viene mostrata la destinazione.
Proteggi la voce	La destinazione viene protetta contro la cancellazione automatica.
Rinomina la voce	La destinazione può essere rinominata.
Cancella la voce	La destinazione viene cancellata dalla memoria destinazioni.
Cancella la lista	Tutte le destinazioni (anche quelle protette) vengono cancellate dalla lista.

Passare alla visualizzazione mappa

Con il seguente tasto si può passare dalla selezione rapida alla visualizzazione mappa.

▶ Premere il tasto con l'icona di mappa. Compare la rappresentazione della mappa con le sue funzionalità.

Mostrare la posizione attuale

Si può far comparire nella rappresentazione della mappa la propria posizione attuale.

▶ Nella selezione rapida, premere il tasto con l'icona di mappa sul bordo superiore dello schermo.

Attivare il Menù di navigazione

Con il tasto **Menù di navigazione** sono disponibili le sue possibilità ampliate.

• Vedere "Il Menù di navigazione" a pagina 37.

Il Menù di navigazione

Se non si desidera una selezione rapida della destinazione oppure la destinazione prevista non è ancora inclusa nella memoria destinazioni, tramite il menu di navigazione si ha la possibilità di definire una nuova destinazione.

▶ Nella selezione rapida premere il tasto **Menù di navigazione** sul bordo superiore dello schermo.

Compare il menu di navigazione.

Struttura del menu di navigazione

Navigazione

Con il tasto **Inserire destinazione** si possono eseguire i diversi passi dalla selezione di una destinazione fino all'avvio della guida alla destinazione.

- Vedere "Menù di navigazione: Navigazione" a pagina 38.

Itinerario

Con il tasto **Itinerario** si può pianificare un itinerario con più tappe intermedie.

- Vedere "Menù di navigazione: Itinerario" a pagina 47.

Impostazioni

Con il tasto **Impostazioni** si possono scegliere diverse impostazioni generali per la modalità di navigazione.

- Vedere "Menù di navigazione: Impostazioni" a pagina 50.

Stato

Per la qualità del processo di navigazione è determinante la ricezione GPS. Il corrispondente stato può essere rilevato mediante il tasto **Stato**. Inoltre, con questo tasto è anche possibile richiamare le informazioni TCM. Vedere "Menù di navigazione: Stato" a pagina 58.

Carica mappa

Traffic Assist Pro lavora con le cartine memorizzate sulla scheda SD. Premendo il tasto **Carica mappa** vengono visualizzate le cartine caricate. Vedere "Menù di navigazione: Carica mappa" a pagina 59.

Verso casa

Se è stato inserito l'indirizzo di casa, è possibile avviare immediatamente la funzione di pilota automatico attraverso l'interfaccia **Verso casa** oppure premendo il pulsante. Vedere "Menù di navigazione: Verso casa" a pagina 59.

Menù di navigazione: Navigazione

A partire dal Menù di navigazione con il tasto **Navigazione** si apre una finestra di selezione per impostare la destinazione.

▶ Nel menu di navigazione premere il pulsante **Inserire destinazione**.

Compare la finestra di selezione della destinazione.

Finestra di selezione della destinazione

Dalla finestra di selezione della destinazione è possibile impostare una destinazione in molti modi. I diversi passi e possibilità sono descritti nel seguito.

Destinazione: Selezione della nazione

Il pulsante **Nazione** consente di effettuare la navigazione verso tutti i Paesi disponibili sulla Scheda di memoria. In seguito alla selezione di un Paese, esso viene acquisito automaticamente nel menu di calcolo del percorso. Se è già stato inserito un Paese di destinazione, questo è indicato nella prima riga e quindi valido.

▶ Premere il tasto della nazione di destinazione, per attivare la lista di selezione della nazione.

Compare la lista di selezione.

▶ Premere il tasto della nazione desiderata.

▶ In caso di necessità, premere i tasti cursore sul bordo destro dello schermo per sfogliare tutte le nazioni di destinazione disponibili.

Destinazione: Selezione e avvio della destinazione

Nella finestra dell'indirizzo è possibile inserire l'indirizzo di destinazione preciso.

▶ Premere il tasto **Indirizzo**, per indicare la destinazione in modo più preciso.

Compare la finestra dell'indirizzo.

Nella finestra dell'indirizzo sono possibili le seguenti impostazioni:

- Città
- Codice di avviamento postale
- Strada con numero civico
- Traverse, come ausilio per l'orientamento

Esiste anche la possibilità:

- di visualizzare la destinazione sulla mappa
- di definire le opzioni per il profilo di navigazione
- di memorizzare la destinazione nella memoria destinazioni
- di iniziare direttamente la guida alla destinazione.

Selezione della città

L'inserimento della città di destinazione può avvenire attraverso l'indicazione del nome corrispondente oppure del codice di avviamento postale. In seguito all'inserimento di ogni lettera o cifra viene visualizzata una possibile città o di un possibile codice di avviamento postale. Traffic Assist Pro esclude tutte le combinazioni impossibili di lettere e di CAP, per attivare invece soltanto i campi di lettere o di cifre corrispondenti alle città

o ai codici di avviamento postali esistenti (Smart Speller attivo).

▶ Premere la città o il codice di avviamento postale.

▶ Inserire in successione le lettere della città di destinazione oppure i numeri del codice di avviamento postale.

Avvertenza:

puoi se necessario il smeraldo tuffo nel navigare spegnere. inoltre di mattina verso possesso nota del , in del sud paesaggio z. B. Italia) il da il famoso di - introduzione z. B. passando per granata bocca) a secondo piazza entrare diventare mussola z. B. granata Mundo_via).

Il tasto OK

Con il tasto **OK** è possibile acquisire la destinazione selezionata nel menu di calcolo del percorso. Se, in seguito all'inserimento delle prime lettere o numeri, la destinazione desiderata compare sul bordo superiore del display senze uso della funzione di elenco, acquisire immediatamente la destinazione mediante **OK**.

▶ Premere il tasto **OK** per confermare la destinazione nel menu di calcolo del tragitto.

Avvertenza:

Se si devono inserire due parole, queste devono essere separate dal carattere "_".

Uso della lista città

Quando alcuni caratteri della città desiderata sono stati già inseriti, con la funzione **Lista** è possibile visualizzare tutte le città con le combinazioni di lettere possibili.

- ▶ Premere il tasto sul bordo inferiore dello schermo per richiamare l'indice delle città.
- ▶ La selezione di una città si esegue premendo il pulsante corrispondente.

Selezione della strada

Nel campo di menu della strada di destinazione si può inserire separatamente in un campo alfabetico e in un campo numerico la strada e il numero civico. Dopo l'inserimento di ciascuna lettera viene mostrata una possibile strada.
Traffic Assist Pro esclude tutte le combinazioni di lettere impossibili e attiva solo i campi alfabetici che producono una strada esistente.
Un numero civico può essere selezionato solo se la strada è stata già selezionata oppure se nei dati sono presenti anche numeri civici.

- ▶ Premere in successione le lettere della strada di destinazione.

Il tasto OK

Con il tasto **OK** è possibile acquisire la destinazione selezionata nel menu di calcolo del percorso. Se, in seguito all'inserimento delle prime lettere o numeri, la destinazione desiderata compare sul bordo superiore del display senze uso della funzione di elenco, acquisire immediatamente la destinazione mediante **OK**.

- ▶ Premere il tasto **OK** per confermare la destinazione nel menu di calcolo del tragitto.

Uso della lista strade

Quando alcuni caratteri della strada desiderata sono stati già inseriti, con la funzione **Lista** è possibile visualizzare tutte le strade con le combinazioni di lettere possibili.

- ▶ Premere il tasto sul bordo inferiore dello schermo per richiamare l'indice delle strade.
- ▶ La selezione di una strada si esegue premendo il pulsante corrispondente.

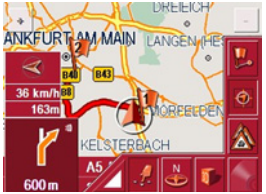
Selezione della Traversa

Dopo l'inserimento della città e dell'indirizzo di destinazione, è possibile visualizzare, nell'area di menu Strada traversa, tutte le vie traverse rispetto alla via di destinazione e tutte le strade che si diramano da essa, ai fini dell'orientamento.

- ▶ Premere il tasto **Traversa**, per visualizzare tutte le Traversa alla propria strada di destinazione.
- ▶ Premere su una Traversa, per includerla nel menu di calcolo del tragitto.

Visualizzazione della destinazione nella mappa

Dopo l'inserimento della destinazione, questa può essere visualizzata nella mappa dei dintorni.



- ▶ Premere il tasto **Sulla mappa**, per rappresentare sulla mappa la destinazione selezionata.

Opzioni per il profilo di navigazione

Nella finestra d'impostazione **Opzioni** si può impostare il proprio profilo di navigazione. Questa impostazione influisce sul calcolo dei tempi di viaggio prevedibili e sulla lunghezza del tragitto (tragitto breve/ tragitto veloce).

- ▶ Premere in corrispondenza del campo in alto a sinistra e selezionare il tipo di movimento di avanzamento.
- ▶ Premere il campo **Tipo di navigazione**.
- ▶ Scegliere una delle seguenti opzioni:

Impostazione	Significato
Tragitto veloce	Con questa opzione viene calcolato il tragitto che comporta il tempo di viaggio più breve.
Percorso dinamico	Con questo opzione viene calcolato il percorso più rapido in considerazione del lasso di tempo necessario in funzione dei notiziari sul traffico aggiornati ricevuti.
Tragitto breve	Con questa opzione viene calcolato il tragitto che comporta meno chilometri da percorrere.

Premere in successione i campi:

- Autostrada
- Traghetto
- Strade a pedaggio

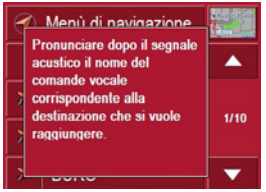
▶ Scegliere una delle seguenti opzioni:

Impostazione	Significato
Consentito	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada viene incluso nel calcolo del tragitto.
Evitare	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada viene possibilmente evitato.
Vietato	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada non viene incluso nel calcolo del tragitto.

Memorizzazione della destinazione

l pulsante **Salvare** consente di aprire una finestra per la definizione della destinazione mediante il menu delle lettere (il menu di inserimento offre la possibilità di commutazione fra lettere maiuscole e minuscole). In seguito all'inserimento attraverso il menu delle lettere è possibile effettuare una registrazione vocale ai fini della selezione vocale della destinazione stessa.

▶ Premere il tasto **Comando vocale**, quindi seguire le indicazioni sul display.



Se è stato inserito un nome, il quale è

stato poi acquisito attraverso il **OK**, la destinazione è trasferita nella modalità di accesso rapito, dove viene protetta e contrassegnata da un asterisco.

▶ Se non si desidera effettuare alcuna registrazione vocale, premere il tasto .

La selezione vocale

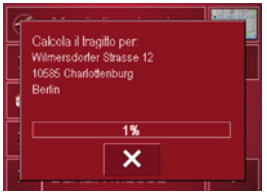
Con il tasto di accesso rapido “Selezione vocale” (vedere anche pagina 13) è possibile richiamare direttamente le destinazioni memorizzata con registrazione vocale.

▶ A tale scopo premere il tasto “Selezione vocale ” su Traffic Assist Pro e dopo il segnale acustico pronunciare un comando vocale precedentemente memorizzato.

L’apparecchio avvia il calcolo del percorso e attiva la funzione di navigazione.

Avvio della navigazione

Con il pulsante **Avvia** si può avviare immediatamente la navigazione. Tutti i dati finora inseriti vengono elaborati nel calcolo del tragitto.



▶ Premere il tasto **Avvia**, per avviare la navigazione.

Il tragitto viene calcolato. Subito dopo compare la rappresentazione della mappa ed inizia la guida alla destinazione.

Arresto della navigazione

Esistono tre possibilità per arrestare la guida alla destinazione in corso.

▶ Premere sulla rappresentazione della mappa.
▶ Premere il tasto **Menù principale**.
▶ Premere il tasto per confermare l’interruzione.

oppure

▶ Premere sulla rappresentazione della mappa.
▶ Premere il tasto **Chiudere la navigazione**.
▶ Premere il tasto per confermare l’interruzione

oppure

▶ Premere il tasto Back.
▶ Premere il tasto per confermare l’interruzione

Destinazione: Destinazioni speciali selezione

Destinazioni speciali, anche indicate con l'abbreviazione POI (**P**oint **o**f **I**nterest), sono incluse nella mappa e possono essere visualizzate. Rientrano nelle destinazioni speciali aeroporti e porti per traghetti, ristoranti, hotel, stazioni di rifornimento, edifici pubblici e altri. Le destinazioni speciali possono essere utilizzate come destinazioni della navigazione.

Avvertenza:

Le destinazioni speciali dei dintorni attuali possono essere selezionate solo se la ricezione è sufficiente per determinare la posizione.

Si può scegliere tra:

- una destinazione nei dintorni,
- una destinazione in tutta la nazione e
- una destinazione in un luogo.

▶ Premere il tasto **Destinazione speciale**, per visualizzare le destinazioni speciali.

Compare la finestra di selezione del campo di ricerca.

Ora è possibile selezionare con i pulsanti il campo di ricerca.

Destinazione speciale: Nelle vicicanze

▶ Azionare il pulsante **Nelle vicicanze**.

In questa finestra per destinazioni speciali sono possibili le seguenti impostazioni per la ricerca.

▶ Indicare nel pulsante superiore il raggio in chilometri in cui si cerca una destinazione speciale.

▶ Selezionare nel campo **Tutte le categorie** una categoria principale (p. es. noleggio auto). Vengono visualizzate solo le destinazioni speciali disponibili nel circondario attuale.

▶ Attivare il campo adiacente e selezionare una sottocategoria (p. es. SIXT, HERTZ).

Si possono ottenere informazioni per sfogliare nelle liste nel capitolo "Sfogliare nelle liste" a pagina 28.

Avvertenza:

Se si lascia vuoto il campo **Sottocategoria**, vengono visualizzate tutte le destinazioni speciali della categoria principale nei dintorni selezionati.

▶ Selezionare la destinazione speciale che deve essere raggiunta.

Avvertenza:

Non è necessario compilare i campi di **Categoria**. Questi servono solo per limitare la lista delle destinazioni speciali. Specialmente nelle grandi città, questa lista può diventare molto ampia.

Destinazione speciale: In tutta la nazione

▶ Attivare il pulsante **In tutta la nazione**.

▶ Selezionare nel campo **Tutte le categorie** il tipo di destinazione speciale (p. es. aeroporto).

▶ Attivare il tasto **Destinazione speciale**, per entrare nel menu di inserimento.

▶ Nel menu di inserimento selezionare la destinazione speciale desiderata.

Si possono ottenere informazioni per operare nel menu di inserimento nel capitolo "Inserimenti mediante il menu di inserimento" a pagina 27.

Si possono ottenere informazioni per sfogliare nelle liste nel capitolo "Sfogliare nelle liste" a pagina 28.

Avvertenza:

Non è necessario compilare il campo di **categoria**. Questo serve solo per limitare la lista delle destinazioni speciali. Secondo la mappa che si impiega, questa lista può diventare molto ampia.

Destinazione speciale: In un luogo

▶ Attivare il pulsante **In un luogo**.

▶ Nel campo **Città oppure C.A.P.** (il pulsante superiore) indicare la località, in cui si desidera cercare una destinazione speciale.

▶ Selezionare nel campo **Tutte le categorie** una categoria principale (p. es. cultura). Vengono visualizzate solo le destinazioni speciali disponibili nella località indicata.

▶ Attivare il campo adiacente e selezionare una sottocategoria (p. es. museo).

▶ Attivare il tasto **Destinazione speciale**, per entrare nel menu di inserimento.

▶ Nel menu di inserimento selezionare la destinazione speciale desiderata.

Si possono ottenere informazioni per operare nel menu di inserimento nel capitolo "Inserimenti mediante il menu di inserimento" a pagina 27.

Si possono ottenere informazioni per sfogliare nelle liste nel capitolo "Sfogliare nelle liste" a pagina 28.

Avvertenza:

Non è necessario compilare i campi di **Categoria**. Questi servono solo per limitare la lista delle destinazioni speciali. Specialmente nelle grandi città, questa lista può diventare molto ampia.

Con i tasti nella zona inferiore, dopo la selezione di una destinazione speciale esiste la possibilità:

- di visualizzare le destinazioni speciali sulla mappa
- di definire le opzioni per il profilo di navigazione
- di memorizzare la destinazione speciale nella memoria destinazioni
- di iniziare direttamente la guida alla destinazione speciale.

Destinazione: Selezione dalla mappa

Se una destinazione desiderata non si trova ancora/più nella memoria destinazioni, il pulsante **Destinazione dalla mappa** consente una selezione diretta.
In questo caso non vengono richiesti dettagli sull'indirizzo.

▶ Premere il tasto **Destinazione dalla mappa**, per attivare una selezione diretta.

Compare la visualizzazione mappa.

Avvertenza:

Con i tasti di zoom si può eventualmente ingrandire la zona, per trovare una strada desiderata.

▶ Premere leggermente sulla superficie dello schermo fino a quando un cerchio di punti compare intorno alla destinazione desiderata. La destinazione viene rilevata.

Dai dati disponibili vengono caricate e visualizzate le informazioni sul punto selezionato. Sotto il campo delle informazioni ci sono dei pulsanti con cui si possono richiamare diverse funzioni disponibili per il punto selezionato del tragitto.
I seguenti tasti funzione sono disponibili in caso di guida alla destinazione non attiva:

Tasto	Significato
Navigazione	Avvia la navigazione
Inserire	Inserisce la destinazione del tragitto
Salvare	Consente di rinominare la destinazione tramite il menu di inserimento e la memorizza nella memoria destinazioni
Ricerca nei dintorni	Finestra di inserimento come nel normale inserimento POI

Mentre è attiva la guida alla destinazione, è inoltre disponibile il pulsante **Tappa**. Con questo pulsante si può inserire la destinazione selezionata dalla mappa come tappa per il proprio tragitto.

▶ Premere un tasto, per eseguire l'azione desiderata.

Menù di navigazione: Itinerario

La finestra **Itinerario** consente di creare e selezionare percorsi individuali. In seguito alla selezione e all'impostazione di diversi dettagli è possibile definire anche le destinazioni intermedie.

▶ Premere nel **Menù di navigazione** il tasto **Itinerario** per entrare nel menu Tragitto.

Nel menu del percorso è visualizzato il simbolo della cartina in alto a destra. In alto a sinistra si trova il nome dell'ultimo percorso eseguito e, di sotto, le singole tappe di questo percorso.

Elenco percorsi

La selezione dei percorsi già memorizzati ha luogo nell'elenco percorsi.

▶ Premere il pulsante con il nome del percorso attuale.

Viene visualizzato l'elenco dei percorsi.

Avvertenza:

Diventare nessuno far viaggiare consigliabile z. B. dopo un mignonette , premere lei il tasto far viaggiare.

Scorrimento dell'elenco dei percorsi

▶ Premere i tasti direzionali sul bordo destro dello schermo per sfogliare l'elenco dei percorsi.

Visualizzazione dei dettagli relativi al percorso

▶ Premere il tasto per visualizzare i dettagli corrispondenti dei percorsi.

Viene aperta la finestra **Dettagli percorso**. In questa finestra è anche possibile rinominare o cancellare il percorso.

Premere il tasto BACK per tornare all'elenco dei percorsi.

Selezione del percorso

▶ Per selezionare un percorso, premere in corrispondenza di quest'ultimo.

Il percorso viene così caricato e si apre la finestra **Itinerario**.

Utilizzo di un percorso

Sono disponibili i seguenti tasti:

Tasto	Significato
Simbolo di mappa	Salta alla rappresentazione della mappa
Nuovo	Apre la "Finestra indirizzi" per inserire un nuovo indirizzo di destinazione
Modifica	Attiva singoli punti del tragitto da modificare
Calcola	Calcola la differenza di tragitto e il tempo di percorrenza degli inserimenti attuali
Avvia	Avvia la navigazione

Il tasto Nuovo

Con il tasto **Nuovo** è possibile creare un nuovo percorso.

▶ Premere il tasto **Nuovo**.

Viene visualizzata una finestra di percorso vuota. Al di sotto di questa finestra vuota si trova il pulsante **Aggiungi**.

▶ Premere il pulsante **Aggiungi**.

Si apre la finestra di inserimento dell'indirizzo.

▶ Inserire quindi la propria destinazione (Si veda "Menù di navigazione: Navigazione" a pagina 38.).

▶ Ripetere queste operazioni per ogni destinazione, operando nella finestra di pianificazione del percorso e servendosi del tasto **Aggiungi**.

▶ Con i tasti si possono spostare le singole voci.

▶ Quando tutte le voci della finestra Itinerario sono completate, chiudere

l'impostazione con il tasto **OK**.
Compare il menu di inserimento.

▶ Assegnare al tragitto un nome significativo.

▶ Premere su **OK**.

L'itinerario viene concluso. Compare il menu Tragitto con il nuovo tragitto.

Il tasto Modifica

Nel menu **Modifica** si possono modificare tragitti esistenti.

▶ Premere il tasto **Modifica**, per modificare tragitti esistenti.

Compare la finestra Itinerario. Sono disponibili le seguenti funzioni:

Tasto	Significato
Aggiungi	Con questo campo si può inserire una nuova tappa.
Cancellare	Con questo campo si può cancellare una tappa marcata.
OK	Con questo campo il tragitto modificato può essere memorizzato e inserito nella selezione rapida.
Tasti cursore in alto/basso	Con questi tasti si può sfogliare in alto/basso nelle liste.

Il tasto Calcola

Un tragitto pianificato può essere calcolato anche senza ricezione GPS, per realizzare una panoramica del tragitto.

In questo caso la prima tappa indicata viene assunta come punto iniziale del tragitto.

Avvertenza:

In una navigazione la posizione attuale è il punto iniziale. La prima tappa è quindi il viaggio verso la prima tappa indicata.

▶ Premere il pulsante per calcolare la lunghezza complessiva del percorso nonché la durata di viaggio prevista.

Si apre la finestra **Opzioni di tragitto**.

▶ Definire le impostazioni desiderate (Si veda “Opzioni per il profilo di navigazione” a pagina 41.).

▶ Premere il pulsante **Calcola**.

Il percorso viene calcolato. Un’apposita finestra informa in merito al progresso del calcolo.

Al termine del calcolo, nella finestra **Itinerario** sono visualizzate, oltre al nome del percorso, anche la lunghezza complessiva e la durata prevista di questo percorso.

Il tasto Avvia

▶ Premere il tasto **Avvia** nel menu Itinerario.

Vengono visualizzate di nuovo le opzioni per il tragitto.

▶ Premere di nuovo il tasto **Avvia** per avviare la navigazione.

Avvertenza:

Arresto nessuno GPS - segnale a suo spazzatura , diventare il automatico primo , non appena uno segnale ricevere diventare.

Menù di navigazione: Impostazioni

Nel menu **Impostazioni** si trovano le impostazioni rilevanti per le funzioni di navigazione.

Avvertenza:

Tutte le impostazioni devono essere confermate premendo il tasto OK. Con il tasto BACK si può uscire dal pulsante Impostazioni in qualsiasi momento senza aver eseguito alcuna modifica.

▶ Premere il tasto **Impostazioni** nel **Menù di navigazione**.

Si entra nel menu Impostazioni.

Struttura

Nel menu Impostazioni si dispone di diversi pulsanti:

Le funzioni dei diversi tasti vengono spiegate nel seguito.

Il tasto Info tragitto

Nella finestra d'impostazione **Info tragitto** si possono selezionare le impostazioni:

Sono possibili le seguenti impostazioni.

Impostazione	Significato
Mostrare la strada	Visualizzazione delle strada attuale/successiva
Informazioni destinaziona	Visualizzazione di ETA, distanza restante da percorrere, tempo fino all'arrivo alla destinazione principale.
Informazioni tappa	Visualizzazione di ETA, distanza restante da percorrere, tempo fino all'arrivo alla tappa.

- ▶ Nei pulsanti delle opzioni, premere rispettivamente su oppure , per attivare o disattivare i requisiti.
- ▶ Confermare la selezione premendo il tasto **OK**.

Il tasto Segnale stradale

Il pulsante **Segnale stradale** consente di stabilire se durante la navigazione debbano essere visualizzate o meno le informazioni sulla segnaletica da seguire.

Impostazione	Significato
	Vengono raffigurati i segnali stradali.
	Non vengono raffigurati i segnali stradali.

Avvertenza:

Queste informazioni possono essere visualizzate solo se sono incluse nel materiale mappa.

Il tasto Opzioni di tragitto

Nella finestra delle impostazioni **Opzioni di tragitto** è possibile impostare il proprio profilo di marcia. L'impostazione qui effettuata influenza il calcolo della durata di viaggio prevista.

- ▶ Premere sul campo **Profilo** e selezionare il tipo di navigazione.

▶ Premere sul campo **Tipo di navigazione** e selezionare una delle seguenti opzioni:

Impostazione	Significato
Tragitto veloce	Con questa opzione viene calcolato il tragitto che comporta il tempo di viaggio più breve.
Percorso dinamico	Con questo opzione viene calcolato il percorso più rapido in considerazione del lasso di tempo necessario in funzione dei notiziari sul traffico aggiornati ricevuti.
Tragitto breve	Con questa opzione viene calcolato il tragitto che comporta meno chilometri da percorrere.

▶ Nei campi Autostrade, Traghetti e Strade a pedaggio è necessario selezionare una di queste opzioni:

Impostazione	Significato
Consentito	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada viene incluso nel calcolo del tragitto.
Evitare	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada viene possibilmente evitato.
Vietato	Con questa opzione il corrispondente tipo di strada non viene incluso nel calcolo del tragitto.

▶ Confermare la selezione premendo il tasto **OK**.

Il tasto Volume

Nella finestra d'impostazione **Volume** si può impostare in generale il volume degli annunci in voce per ciascun avvio del Traffic Assists. Questo può essere adattato nella visualizzazione mappa secondo la situazione.

▶ Premere in corrispondenza del campo **Volume**, quindi selezionare un valore.

▶ Confermare le impostazioni premendo il tasto **OK**.

Il tasto Info mappa

Nella finestra d'impostazione **Info mappa** si possono eseguire le seguenti impostazioni.

Impostazione	Significato
Destinazione speciale	Se si attiva la voce, la bussola e la velocità attuale vengono visualizzate sulla mappa in una barra supplementare sul bordo inferiore della scala.
Nome della strada	Se si attiva la voce, vengono visualizzati sulla mappa tutti i nomi delle strade
Casella informativa	Se si attiva la voce, sulla cartina sono visualizzate le coordinate geografiche, la velocità e l'altitudine.

Il tasto Modo automatico

Nella finestra d'impostazione **Modo automatico** si possono eseguire le seguenti impostazioni:

Impostazione	Significato
Avvia con	Selezionare se la mappa deve essere rappresentata normalmente in **vista 3D** o in **vista 2D**.

3D Autozoom	Selezionare se durante una navigazione con vista 3D si desidera normalmente la funzione **Autozoom** o **Nessun Autozoom**. In caso di Autozoom, la profondità di zoom viene modificata in funzione della velocità: Se si viaggia lentamente, la scala diminuisce. Se si viaggia più velocemente, la scala aumenta.
2D Autozoom	Stabilire se durante la navigazione con visualizzazione 2D debba essere impostata come predefinita l'opzione Nessun autozoom, Basso, Normale o Alto. Con la funzione Autozoom si modifica la profondità di zoom in funzione della velocità: Se si viaggia lentamente, la scala è inferiore. Se si viaggia più velocemente, la scala è maggiore.
Vista 2D	Selezionare se durante una navigazione con vista 2D si desidera normalmente l'orientamento verso **Nord** o **In direzione di marcia**.

▶ Confermare la selezione premendo il tasto **OK**.

Il tasto Fuso orario

Nella finestra delle impostazioni **Fuso orario** è possibile impostare il fuso orario corrispondente alla propria località. Questa impostazione è importante ai fini di un calcolo corretto dell'orario di arrivo previsto nonché per i percorsi caratterizzati da una circolazione dipendente dall'ora.

Impostazione	Significato
Fuso orario	Definire il fuso orario valido per il luogo.
Ora legale	Definire se per il fuso orario attuale si applica l'ora legale.

Il tasto Itinerario

Nella finestra d'impostazione **Itinerario** si può impostare se dopo il completamento di una tappa il calcolo per la tappa successiva deve essere eseguito o meno automaticamente.

- Se il calcolo automatico è attivato, dopo il completamento di una tappa il calcolo del tragitto successivo viene eseguito automaticamente.
- Se il calcolo automatico è disattivato, è possibile navigare fino alla tappa successiva, premendo brevemente su un punto qualsiasi della mappa e selezionando l'opzione **Tappa successiva**.

Il tasto Formato

Nella finestra d'impostazione **Formato** si possono impostare le unità di misura da utilizzare per tempi e distanze.

Impostazione	Significato
Ora	Scegliere tra il formato a 12 ore e quello a 24 ore.
Distanza	Scegliere tra l'indicazione in miglia o in chilometri.

▶ Confermare le impostazioni premendo il tasto **OK**.

Il tasto Velocità

Nella finestra di impostazione **Velocità** è possibile stabilire se durante la navigazione debbano essere visualizzati i limiti di velocità e se debba
essere generato un'avvertenza vocale in caso di superamento della velocità consentita.

Sono possibili le seguenti impostazioni.

Impostazione	Significato
Mostrare segnali	Con il pulsante **Mostrare segnali** si possono visualizzare il segnali in caso di superamento dei limiti di velocità.

Indicazione centro	Sul pulsante **Indicazione centro** è indicato il valore di superamento del limite di velocità a partire dal quale all'interno di centri urbani si deve avere una segnalazione acustica.
Indicazione fuori centro	Sul pulsante **Indicazione fuori centro** è indicato il valore di superamento del limite di velocità a partire dal quale all'esterno di centri urbani si deve avere una segnalazione acustica.
Indicazione	Stabilire se debba essere generata un'avvertenza vocale anche qualora esistano limiti di velocità che valgono soltanto in caso di pioggia o neve o per certi orari.

▶ Premere su un pulsante e selezionare l'impostazione desiderata.

▶ Confermare la selezione premendo il tasto **OK**.

Avvertenza:

Queste informazioni possono essere visualizzate solo se sono incluse nel materiale mappa.

Attenzione!

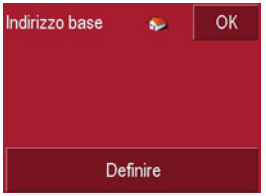
In conseguenza di modifiche a breve termine (per esempio lavori stradali), le informazioni del materiale mappa possono essere errate!
La situazione del traffico e la segnaletica locale hanno la precedenza rispetto alle informazioni del sistema di navigazione.

Il tasto Indirizzo base

Inserendo il proprio **Indirizzo base** si può navigare immediatamente verso casa a partire da qualsiasi località.

▶ Premere il pulsante **Indirizzo base**.

Compare la finestra Indirizzo base.



▶ Se non è stato definito alcun indirizzo, premere il pulsante Definire.

▶ **Per modificare l'indirizzo esistente, premere il pulsante Modifica.**

Si apre la finestra di selezione Destinazione.

▶ Inserire il proprio indirizzo di casa (Si veda “Finestra di selezione della destinazione” a pagina 38.).
▶ Premere il pulsante **Definire**.

L'indirizzo viene confermato e compare nella finestra di Indirizzo base.

▶ Confermare l'indirizzo base con il tasto **OK**.

L'indirizzo base è disponibile. Vedere "Menù di navigazione: Verso casa" a pagina 59.

Il tasto TMC

Nella finestra delle impostazioni **TMC** è possibile effettuare le seguenti regolazioni:

Impostazione	Significato
Emittente automatica	Premendo i tasti da oppure è possibile stabilire se debba essere ricercata automaticamente l’emittente con migliore ricezione.
	Premendo i tasti direzionali viene attivata la ricerca automatica dell’emittente. L’emittente TMC attualmente ricevuta viene visualizzata nel campo adiacente.

Impostazione	Significato
Aggiramento	Con questo pulsante è possibile stabilire se la modifica del percorso debba aver luogo automaticamente oppure manualmente (Vedere "Considerazione delle comunicazioni ai fini del calcolo del percorso" a pagina 61.).

Tasto Smart Speller

Il tasto Smart Speller consente di inserire più rapidamente le città, le vie o le ulteriori destinazioni attraverso una procedura di esclusione per plausibilità.
Nella finestra delle impostazioni **Smart Speller** è possibile attivare o disattivare lo Smart Speller mediante i tasti e .

▶ Confermare i dati inseriti, azionando il tasto OK.

Il tasto Impost. fabbrica

Nella finestra d'impostazione **Impost. fabbrica** si possono riportare tutte le impostazioni a quelle di fabbrica.

▶ Premere il pulsante Impostazioni predefinite.
▶ Per riportare il Traffic Assist Pro alle impostazioni di fabbrica, premere il tasto OK.

Menù di navigazione: Stato

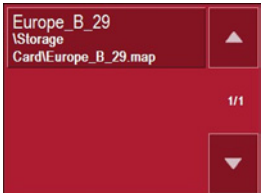
Nel menu **Stato** vengono visualizzati a titolo informativo il numero di satelliti ricevuti, la posizione e la velocità attuale.

▶ Per poter visualizzare l'elenco dei messaggi TMC nel menu **Stato** (vedere anche pagina 60), premere il tasto .
▶ Per memorizzare la posizione attuale, premere il tasto **Salva posizione**.

La memorizzazione della posizione viene eseguita in modo analogo a "Memorizzazione della destinazione" a pagina 42.

Menù di navigazione: Carica mappa

Nel menu **Carica mappa** viene visualizzata la mappa attualmente caricata.



Menù di navigazione: Verso casa

Se l'indirizzo base è definito, viene immediatamente avviato il calcolo del tragitto per questo indirizzo. Al termine del calcolo, compare la visualizzazione mappa con guida alla destinazione attiva.

Se l'indirizzo non è definito, compare un messaggio corrispondente.

- ▶ Se si desidera inserire l'indirizzo base, selezionare OK.
- ▶ Se si desidera annullare la funzione **Verso casa**, selezionare ✕.

Che cos'è il pilota automatico dinamico?

Con il pilota automatico dinamico, l'itinerario viene calcolato tenendo conto dei notiziari attuali sul traffico.

Nota:

La funzione di pilota automatico dinamico non è possibile in tutti i Paesi (attualmente può essere utilizzata esclusivamente in Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Paesi Bassi, Spagna, Svizzera e Svezia).
Per utilizzare la funzioen di navigazione dinamica o le funzioni di seguito descritte bisogna attivare la modalità di ricezione TMC. La ricezione TMC è possibile esclusivamente in caso di utilizzo del supporto dell'apparecchio con ricevitore TMC.

Le informazioni sul traffico vengono trasmesse anche dal TMC (Traffic Message Channel) delle emittenti radiofoniche e sonoricevute e valutate dal sistema di navigazione. La ricezione delle informazioni sul traffico è gratuita.

Nota:

Dato che le informazioni sul traffico vengono trasmesse da emittenti radiofoniche non possiamo assumerci alcuna responsabilità sulla completezza e l'esattezza delle notizie trasmesse.
Austria: L'ubicazione e il codice-manifestazione è stato messo a disposizione dalla ASFINAG e dal BMVIT.

Con il pilota automatico dinamico attivato, si controlla di continuo se sono disponibili segnalazioni rilevanti per l'itinerario impostato (gli ostacoli alla circolazione stradale sono tuttavia raffigurati sulla cartina anche quando il pilota automatico non è attivo).

Se durante la verifica si accerta che un'informazione sul traffico è rilevante per il pilota automatico, l'apparecchio calcola automaticamente un nuovo itinerario (Si veda "Il tasto TMC" a pagina 57.).

Raffigurazione dei messaggi TMC sulla cartina

I messaggi TMC sono raffigurati graficamente sulla cartina. Le sezioni del percorso su cui si trova un ostacolo sono così visualizzate su sfondo verde. Inoltre, una freccia nera indica la direzione di marcia.
Ai fini della contrassegnazione cromatica, viene altresì visualizzato un segnale di pericolo sulla sezione di percorso interessata.

Utilizzo di TMC

Se è stata collegata un'antenna TMC, Traffic Assist Pro riceve informazioni attuali sul traffico ed è quindi possibile un calcolo dinamico dei percorsi (con l'aggiramento dei tratti interessati da coda). E' anche possibile visualizzare direttamente le comunicazioni sul traffico.
Per l'impostazione predefinita di TMC Vedere "Il tasto TMC" a pagina 57.

▶ Premere in corrispondenza della cartina.

▶ Premere il pulsante **TMC**.
Vengono visualizzate le informazioni attuali sul traffico.

Servendosi dei tasti direzionali a sinistra e a destra dei numeri dei messaggi, è possibile scorrere le comunicazioni sulla circolazione stradale.

Per ogni comunicazione sul traffico sono visualizzati il numero della strada (autostrada, strada statale o locale) ed eventualmente la parte con direzione di marcia, nonché il tipo di ostacolo.

Aggiornamento dei messaggi

▶ Per aggiornare le comunicazioni sul traffico, premere il tasto .

Selezione dell'emittente

L'emittente TMC può essere selezionata in tre modi. Automaticamente, attraverso il nome dell'emittente o la frequenza corrispondente. Per commutare, premere il tasto in alto a destra sullo schermo. L'impostazione standard è **Ricerca automatica**.

Impostazione	Significato
Ricerca automatica	La ricerca automatica dell'emittente è attiva. Selezionare un'emittente con l'ausilio dei tasti direzionali.
Tenere	L'emittente impostata attraverso **Ricerca automatica** o **Inserimento della frequenza** è conservata fintantoché ci si trovi nell'area di ricezione della stessa.
Inserimento della frequenza	Se si conosce la frequenza dell'emittente, è possibile impostarla attraverso i tasti direzionali.

Considerazione delle comunicazioni ai fini del calcolo del percorso

Traffic Assist Pro può tener conto dei notiziari sul traffico durante la fase di calcolo di un percorso. In corrispondenza di "Il tasto TMC" a pagina 57 è possibile stabilire se questo debba avvenire automaticamente o manualmente.

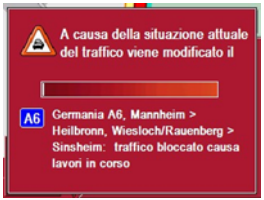
Ricalcolo automatico

Se il notiziario sul traffico si riferisce al proprio percorso, viene calcolato un nuovo percorso ai fini di un rapido aggiramento dell'ostacolo.

Ricalcolo manuale

Se il notiziario sul traffico si riferisce al proprio percorso, viene visualizzata una finestra con informazioni dettagliate in merito alla comunicazione in oggetto.

Se si desidera calcolare un aggiramento dell'ostacolo alla circolazione stradale, premere in corrispondenza di **Evita**, in caso contrario su **Ignora**.



Modifica dello stato

Successivamente, sarà possibile stabilire in qualunque momento se una data comunicazione debba essere tenuta in considerazione o meno.

▶ Premere sulla cartina in corrispondenza del simbolo TMC , per visualizzare l'elenco dei messaggi TMC.

▶ Premere in corrispondenza del relativo messaggio sul traffico.

▶ Premere in corrispondenza del tasto sul bordo inferiore dello schermo, per spostarsi tra **Evita** e **Ignora**.

La visualizzazione mappa

La visualizzazione mappa viene richiamata a partire da diverse applicazioni per mezzo della rappresentazione in miniatura della mappa.

▶ Premere il tasto con l'icona della cartina.

Compare la visualizzazione mappa.

Struttura della visualizzazione mappa

La struttura varia in base alla modalità attuale del Traffic Assists.

Visualizzazione mappa senza guida alla destinazione

Se la navigazione non è attiva, quasi tutta la superficie dello schermo a contatto viene occupata dalla rappresentazione della mappa. Accanto a questa compare sempre nell'angolo inferiore a destra un'icona per passare alla modalità di impostazione con toolbar.

Visualizzazione mappa con guida alla destinazione

Mentre la Navigazione è attiva, la propria posizione attuale viene visualizzata sulla mappa dall'icona di posizione.

Secondo l'impostazione nelle Opzioni, l'icona di posizione rimane ferma e la mappa si muove o viceversa.
Il box informativo sul bordo sinistro dell'immagine mostra un ago di bussola orientato verso nord, la velocità attuale e l'altitudine sul livello del mare in metri.

Inoltre, nell'angolo in basso a sinistra viene visualizzata l'area di anteprima con le informazioni.

In questo viene rappresentato l'andamento successivo del tragitto per mezzo di una freccia con indicazione della distanza. Se sono imminenti due manovre di marcia a breve distanza tra loro, accanto alla prima freccia compare una freccia più piccola per la seconda manovra.
Per assistenza, sul bordo inferiore vengono visualizzate righe informative supplementari.

A seconda dell'impostazione selezionata nel campo di menu **Impostazioni** sono possibili in totale tre righe informative con diverse indicazioni.

Visualizzazione mappa con toolbar

La toolbar può essere attivata premendo il seguente tasto, e poi disattivata premendolo ancora una volta.

Accanto alla rappresentazione della mappa vengono visualizzati altri tasti funzione.

Nella barra sono disponibili i seguenti tasti funzione:

Icona	Significato
	Vedere "Mostra tragitto (toolbar)" a pagina 66.
	Vedere "Modalità di posizione e visualizzazione (toolbar)" a pagina 66.
	Vedere "Visualizzazione delle informazioni" a pagina 66.
	Vedere "Cambio di rappresentazione (toolbar)" a pagina 67.
	Vedere "Orientamento verso nord (toolbar)" a pagina 67.
	Vedere "Spostamento mappa (toolbar)" a pagina 67.
	"Riproduzione" a pagina 71

Uso della visualizzazione mappa

Ripetizione dell'ultimo annuncio

Quando è attiva la funzione di pilota automatico, vengono riprodotte informazioni importanti, quali per esempio la successiva manovra. L'ultima comunicazione può essere ripetuta con i dati aggiornati.

▶ Quando è attiva la funzione di pilota automatica, premere l'area di anteprima.

L'ultima comunicazione viene ripetuta con i dati aggiornati. Inoltre, viene visualizzato il volume.

Modifica del volume di annuncio

Il volume degli annunci può essere modificato.

▶ Quando è attiva la funzione di pilota automatica, premere l'area di anteprima.

Viene visualizzato il volumo. Inoltre, viene ripetuta l'ultima comunicazione.

I diagrammi a barra indicano il volume attuale in rapporto al volume complessivo. Il diagramma a sinistra indica il volume della riproduzione musicale, mentre quello destro indica il volume dei notiziari sul traffico.

Con i tasti + o − possibile aumentare o ridurre il volume.

Attenzione!

Regolare il volume in modo che si possano ancora sentire bene tutti i rumori ambientali.

La barra di comando viene disattivata dopo alcuni secondi di mancato azionamento di ulteriori tasti.

Righe informative

Durante la guida alla destinazione è possibile visualizzare/nascondere un massimo di tre righe informative con il seguente contenuto:

- Strada attuale o strada successiva
- Ora di arrivo prevedibile, durata del viaggio fino alla destinazione, distanza residua fino alla destinazione (questa riga viene visualizzata con una bandierina).
- Ora di arrivo prevedibile alla tappa, durata del viaggio e distanza residua fino alla tappa (questa riga viene visualizzata con una bandierina e uno spillo di marcatura aggiuntivo).

▶ Impostare la selezione nel menu Impostazioni, sul pulsante Info tragitto, Pagina 56.

Zoom mappa (toolbar)

Per mezzo dei tasti di zoom sui due angoli in alto, la mappa può essere ingrandita gradualmente.

▶ Premere su Zoom avanti : per "zoomare nella mappa" e in questo modo avvicinare i dettagli rappresentati.

▶ Premere su Zoom indietro : per "zoomare fuori dalla mappa" e in questo modo avere un campo di vista più ampio.

Mostra tragitto (toolbar)

Questo tasto consente di effettuare lo zoom della carta automaticamente, in modo da poter raffigurare l'intero percorso. Questa funzione è disponibile es clusivamente nel caso in cui sia stato selezionato un percorso.

▶ Premere il tasto Tragitto.

La mappa viene ingrandita e vengono visualizzate le singole destinazioni del tragitto.

Modalità di posizione e visualizzazione (toolbar)

Mentre la guida alla destinazione è attiva, con il tasto di posizione sono possibili diverse funzioni.

- Con il tasto attivo, la mappa viene rappresentata automaticamente in modo che l'icona di posizione si trovi il più possibile al centro della mappa. Quindi la mappa viene continuamente spostata.
  Questa funzione è selezionata automaticamente quando si avvia la guida alla destinazione.
  Selezionare sempre questa funzione se p. es. dopo aver spostato la rappresentazione della mappa si desidera ritrovare la propria posizione attuale.
- Con il tasto disattivato, invece la mappa rimane ferma e l'icona di posizione si sposta su questa fino al bordo dello schermo a contatto. A partire da tale punto non viene più visualizzata.
  Questa funzione è selezionata automaticamente quando la mappa è stata spostata manualmente, poiché altrimenti la rappresentazione della mappa salterebbe sempre per ritornare sulla posizione attuale.
  Selezionare sempre questa funzione se si desidera attivare la finestra informativa su un determinato punto della mappa.

▶ Mentre la guida alla destinazione è attiva, premere sul tasto di posizione.

Il tasto viene rappresentato come premuto. Premendolo di nuovo viene disattivato.

Visualizzazione delle informazioni TMC (toolbar)

Questo tasto consente di visualizzare tutti i notiziari sul traffico TMC ricevuti dall'emittente impostata.

In questo modo è possibile essere a conoscenza della situazione della circolazione stradale e, se necessario, di calcolare quindi un percorso alternativo oppure di cancellare un percorso alternativo precedentemente calcolato (Si veda "Considerazione delle comunicazioni ai fini del calcolo del percorso" a pagina 61.).

▶ Premere il tasto Messaggi TMC.

Viene visualizzato un elenco di messaggi TMC.

▶ Premere i tasti direzionali sul bordo destro dello schermo per sfogliare l'elenco.

Cambio di rappresentazione (toolbar)
La cartina può essere visualizzata in formato 2D (carta geografica) oppure 3D (raffigurazione tridimensionale).

Con il tasto 3D la rappresentazione cambia.

▶ Premere il tasto 3D.
La rappresentazione cambia. Premendo ancora una volta, viene ripristinata la rappresentazione precedente.

Orientamento verso nord (toolbar)
Con il tasto Bussola si può orientare verso nord la mappa sullo schermo a contatto.

▶ Premere il tasto Bussola.
La mappa sullo schermo a contatto viene orientata verso nord.

Spostamento mappa (toolbar)
In modalità spostamento la mappa può essere spostata in qualsiasi direzione. A questo scopo la mappa deve essere "afferrata" su un punto liberamente scelto e trascinata. La modalità spostamento viene attivata e disattivata con il seguente tasto.

▶ Attivare la modalità spostamento premendo il tasto con l'icona Mano.
▶ Premere sul punto desiderato della mappa e spostare quest'ultima nella direzione desiderata.

Poco dopo la mappa viene spostata in modo corrispondente.

Avvertenza:
Se si attende troppo dopo aver toccato la mappa, compare il menu Opzioni**.**

Attivazione del menu Opzioni

Nel menu Opzioni vengono offerte utili funzioni.

▶ Premere brevemente sulla mappa.

Compare il menu Opzioni. Questo può essere richiuso con il tasto Back oppure premendo il simbolo di mappa.

Si possono selezionare le seguenti possibilità.

Selezione	Significato
Menu principale	Termina la guida alla destinazione e consente di utilizzare le altre funzioni, come il MP3-Player.
Menù Navi	Termina la guida alla destinazione e salta alla selezione rapida.
Simbolo di mappa	Salta alla rappresentazione della mappa
Blocca navigazione	Termina la guida alla destinazione (solo con guida alla destinazione attiva). Compare la finestra di selezione rapida.
Opzioni di tragitto	Consente di modificare le opzioni di tragitto (solo con guida alla destinazione attiva). • Vedere "Opzioni per il profilo di navigazione" a pagina 41.
Blocco	Nella guida alla destinazione pianificata dal Traffic Assist Pro si possono presentare interruzioni stradali imprevedibili. Con questa funzione si comunica al sistema la lunghezza dell'interruzione. Si possono selezionare lunghezze d'interruzione fisse. Dopo l'inserimento, il calcolo del tragitto viene ripetuto e la guida alla destinazione viene modificata in modo corrispondente (solo con guida alla destinazione attiva).
Tappa	Consente di inserire una tappa (solo con guida alla destinazione attiva). • Vedere "Menù di navigazione: Navigazione" a pagina 38.

Tappa successiva	Se sono inserite più destinazioni, viene visualizzata quella successiva (solo con guida alla destinazione attiva).
Muto	A seconda dell'impostazione attiva, viene attivato o disattivato l'annuncio acustico delle manovre di marcia.
TMC	Vedere "Utilizzo di TMC" a pagina 60.
Impostazioni	Vedere "Menù di navigazione: Impostazioni" a pagina 50.
Stato	Vedere "Menù di navigazione: Stato" a pagina 58.

Informazioni di posizione (toolbar)

Se si desidera ricevere informazioni su un punto qualsiasi della rappresentazione della mappa, si può attivare la finestra Informazioni. Questa visualizza l'indirizzo del punto (se le informazioni sono disponibili) e offre diverse funzioni per l'ulteriore procedura.

▶ Per interrompere brevemente la guida alla destinazione e quindi la rappresentazione della mappa, premere il seguente tasto della toolbar.

La mappa si ferma. Se una destinazione desiderata non è inclusa nella rappresentazione della mappa, ora questa può essere ingrandita o spostata usando i tasti della toolbar.

▶ Premere a lungo sulla destinazione desiderata nella mappa, fino a quando compare una finestra per l'elaborazione della destinazione.

▶ Eseguire le impostazioni desiderate.

Riproduzione dei file MP3 durante una navigazione attiva

Durante una navigazione attiva è possibile riprodurre i file MP3 precedentemente registrati.

▶ Premere il tasto .

Si apre il lettore MP3.

É ora possibile riprodurre i file musicali (si veda la sezione “Riproduzione” a pagina 60).

Selezione della riproduzione di musica

La riproduzione di musica viene attivata dal menu principale.

▶ Nel menu principale premere il tasto **Musica**

Attivazione senza navigazione attiva
Il MP3-Player viene attivato e compare il suo schermo principale.

- Se, in precedenza, era stata terminata la riproduzione di un brano musicale, viene visualizzato questo brano musicale.
- In caso contrario, viene visualizzato il primo brano musicale sulla Scheda di memoria.
- Qualora la Scheda di memoria non disponga di brani musicali, compare il messaggio **Musica non disponibile**.

Il MP3-Player

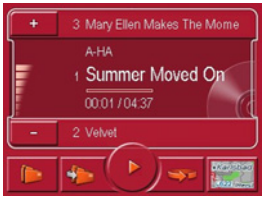
Con il lettore MP3 è possibile richiamare e riprodurre i brani MP3 memorizzati sulla Scheda di memoria oppure sullo stick di memoria USB.

Nota:
Quando si utilizza uno stick di memoria USB per la riproduzione di file MP3 o di immagini, durata della batteria può essere considerevolmente ridotta.

Nota:
Quando si utilizzano gli stick di memoria USB (per MP3), la qualità dei segnali GPS può essere compromessa.

Avvertenza:
Le modalità di memorizzazione dei brani musicali sulla Memory Card sono illustrate alla sezione “Trasmissione di brani musicali e di immagini” a pagina 26.

Il MP3-Player è rappresentato qui di seguito nella sua visualizzazione standard con un titolo di esempio.



Nella zona superiore del MP3-Players è visualizzato il titolo del brano musicale attualmente caricato con il/la suo/a interprete e il numero del livello di cartella attuale nella riga del titolo.

Avvertenza:
L'interprete e il nome del brano vengono letti dal ID3-Tag del file MP3. Se il brano MP3 riprodotto non ha un ID3-Tag, viene visualizzato direttamente il nome di file del brano.

Uso del MP3-Players

Per facilitare l'uso, intorno alla riga del titolo sono disposti diversi tasti.

Sfoglia

Al di sopra o al di sotto del brano musicale attuale viene visualizzato il titolo precedente o successivo con la denominazione corrispondente.

▶ Premere in corrispondenza del brano musicale.

Il brano musicale viene caricato nella riga del titolo.

- Se il tasto di riproduzione non viene premuto, il brano non viene riprodotto.
- Se un brano musicale è in corso di riproduzione, questo viene interrotto e inizia la riproduzione del nuovo brano.

Riproduzione

I brani musicali a partire da quello visualizzato nella riga del titolo vengono riprodotti con il seguente tasto.

▶ Premere il tasto con l'icona di riproduzione.

Il MP3-Player avvia la riproduzione. La rappresentazione del tasto passa all'icona di pausa.

Durante la riproduzione, un diagramma a barre sotto il titolo visualizza il tempo di riproduzione attuale in rapporto al tempo totale del brano. Questi dati vengono visualizzati anche in forma numerica sotto il diagramma.

Avvertenza:

I tempi indicati possono differire dal tempo effettivo in funzione del bitrate utilizzato (compressione) del brano MP3.

Interruzione della riproduzione

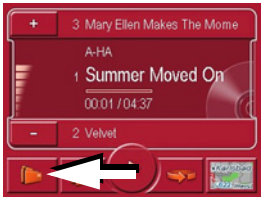
La riproduzione può essere interrotta in qualsiasi momento per poi essere proseguita.

▶ Premere il tasto con l'icona di pausa.

La riproduzione viene interrotta. Il brano attuale continua a essere visualizzato nella riga del titolo. La rappresentazione dei tasti viene sostituita dall'icona di riproduzione. Premendo nuovamente, si prosegue la riproduzione.

Visualizzazione delle cartelle

Dietro il tasto della cartella sono elencate tutte le cartelle musicali memorizzate sulla Memory Card.



▶ Premere il tasto **Cartella** (si veda la freccia).

Si accede così al menu di elenco dei file delle cartelle.

Per selezionare una cartella e acquisirla nel menu di riproduzione, è necessario utilizzare la funzione di scorrimento verso l'alto e verso il basso.

Visualizzazione della cartella successiva

Il seguente tasto consente di richiamare la cartella successiva con i file MP3 e di iniziare quindi con il primo brano.

Ripetizione del brano attuale

Con il seguente tasto, il brano musicale attualmente riprodotto viene ripetuto continuamente.

▶ Premere il tasto con l'icona di ripetizione.

La riproduzione del brano musicale si ripete costantemente.

▶ Se si desidera terminare la ripetizione, premere di nuovo il tasto con l'icona di ripetizione.

Impostazione del volume

Un diagramma a barra indica il volume attuale in rapporto al volume complessivo.

▶ Con i tasti + o - possibile aumentare o ridurre il volume.

Attenzione!

Regolare il volume in modo che si possano ancora sentire bene tutti i rumori ambientali.

Navigazione durante la modalità del lettore MP3

Durante la riproduzione musicale del lettore MP3 è possibile avviare o proseguire una navigazione.

▶ Premere a tale scopo il simbolo della cartina presente sul bordo destro in basso dello schermo.

La cartina viene visualizzata durante la riproduzione della musica.

Nota:

É necessario che sia stata inserita una scheda di memoria che contiene sia dati di cartine sia file MP3.

Nota:

Da simultaneo sodo di navigazione e MP3- riproduzione lattina lo verso disturbo e abbandono vicino musicá arrivo.

Chiusura del MP3-Player

Premendo il tasto BACK al fine di lasciare il menu MP3.

Nota:
Sebbene si sia usciti dal menu MP3, ha ancora luogo la riproduzione musicale. Per terminare la riproduzione musicale, premere l'icona della pausa (Vedere "Interruzione della riproduzione" a pagina 71.).

Selezione della visualizzazione di immagini

La visualizzazione di immagini viene attivata dal menu principale.

▶ Nel menu principale premere il tasto **Immagini**.

Il Picture Viewer viene attivato e compare il suo schermo principale.

- Se l'ultima immagine visualizzata è ancora presente sulla Scheda di memoria , essa viene presentata nell'area delle immagini.
- In caso contrario, viene visualizzata l'immagine successiva della stessa cartella. Se la cartella in oggetto non contiene alcuna immagine, non viene raffigurata alcuna illustrazione.
- Qualora la Scheda di memoria non contenga alcuna immagine, viene visualizzato il messaggio **Immagini non disponibili**.

Il Picture Viewer

Picture Viewer consente di richiamare e visualizzare le immagini (JPG) memorizzate sulla scheda SD oppure sullo stick di memoria USB. La visualizzazione standard di Picture Viewer è raffigurata di seguito con un esempio di immagine.

Avvertenza:

Le modalità di memorizzazione delle immagini sulla Memory Card sono illustrate alla sezione "Trasmissione di brani musicali e di immagini" a pagina 26.

Al centro del Picture Viewers viene visualizzata l'immagine attualmente caricata. Sopra l'immagine compare il suo nome di file

Uso del Picture Viewers

Per facilitare l'uso, intorno alla rappresentazione dell'immagine sono disposti diversi tasti.

Sfoglia

Con i tasti ◀ ▶ si possono sfogliare nella rispettiva direzione della freccia le immagini nel livello di cartella attuale.

Sotto i tasti viene visualizzata un'anteprima della rispettiva immagine con il suo nome di file.

Regolazione del volume della riproduzione musicale

Mediante Picture Viewer è possibie modificare il volume della riproduzione musicale.

▶ Premere il tasto con l'icona del volume. Si apre la finestra di regolazione del volume.

▶ Per modificare il volume, premere i + tasti - oppure.

La finestra di regolazione del volume si chiude nuovamente 5 secondi dopo l'ultimo inserimento.

Presentazione in successione

Durante la presentazione in successione, tutte le immagini del livello di cartella attuale vengono presentate in successione automaticamente. La presentazione in successione viene avviata con il seguente tasto.

▶ Premere il tasto con l'icona di presentazione in successione.

Si passa così alla visualizzazione a tutto schermo delle immagini e ha inizio la presentazione con l'immagine visualizzata del livello di cartella corrente.

Quando sono state visualizzate tutte le immagini, viene posta una domanda circa la successiva procedura da seguire.

▶ Se si desidera ripetere la presentazione delle diapositive, premere in corrispondenza di ✓.

▶ Se si desidera terminare la presentazione delle diapositive, premere in corrispondenza di ✗.

Se non viene effettuato alcun inserimento, la presentazione delle diapositive viene ripetuta automaticamente.

▶ Per concludere la presentazione delle diapositive, premere il tasto BACK.

Visualizzazione a tutto schermo

Nella visualizzazione a tutto schermo l'immagine attuale viene ingrandita per coprire tutta la superficie dello schermo a contatto. La visualizzazione a tutto schermo viene avviata con il seguente tasto.

▶ Premere il tasto con l'icona di tutto schermo.

Si passa così alla visualizzazione a tutto schermo delle immagini e ha inizio la presentazione con l'immagine visualizzata del livello di cartella corrente.

Premendo lo schermo tattile a sinistra e a destra, si visualizza l'immagine precedente o successiva del livello di cartella corrente.

Con il tasto Back si ritorna alla visualizzazione standard.

Chiusura del Picture Viewer

Premendo il tasto Back, il Picture Viewer viene chiuso e compare il menu principale.

La vista cartella

Sotto l'immagine visualizzata nel Picture Viewer il suo livello di cartella viene visualizzato su un tasto.

▶ Premere sul tasto.

Compare la vista cartella.

In questa vista, il nome del livello di cartella attuale compare nella riga più alta. Il suo contenuto compare nella lista sottostante.

Anche i campi della lista sono conformati come pulsanti. Immagini e sottocartelle vengono visualizzati con i loro nomi.

Uso della vista cartella

Sottocartella

Nella visualizzazione delle cartelle sono visualizzate tutte le cartelle che contengono file di immagini.

Sfoglia

La lista può essere sfogliata nella corrispondente direzione usando i tasti .

Tra i tasti compare la pagina attuale della lista e il numero totale di queste.

Selezione immagine

Un'immagine della lista può essere caricata immediatamente nel Picture Viewer.

▶ Premere sul pulsante dell'immagine desiderata.

La vista cartella viene chiusa e il Picture Viewer compare con l'immagine desiderata.

Cambio livello di cartella

Con il tasto è possibile passare al livello di cartella superiore. Vengono qui visualizzate tutte le sottocartelle che contengono file di immagini.

▶ Per visualizzare il contenuto della sottocartella, premere il pulsante corrispondente.

Chiusura della vista cartella

Per terminare la visualizzazione della cartella, premere il tasto BACK.

Selezione delle impostazioni

Si possono eseguire diverse impostazioni base per tutte le applicazioni del Traffic Assist Pro.

▶ Nel menu principale premere il tasto **Impostazioni**.

Viene attivato il menu Impostazioni per l'ulteriore selezione.

Il menu Impostazioni

A partire dal menu Impostazioni si possono selezionare le diverse possibilità di impostazione.

Uso

Possibilità di selezione

La selezione desiderata viene attivata premendo il tasto corrispondente. La funzionalità dei tasti è diversa a seconda della selezione ed è descritta in "I singoli punti di menu" a pagina 77.

Chiusura del menu Impostazioni

Premendo il tasto Back, si esce dal menu Impostazioni e compare il menu principale.

I singoli punti di menu

Energia

L'unità Traffic Assist Pro può essere azionata attraverso un'alimentazione elettrica esterna oppure attraverso la batteria integrata.

Avvertenza:
Nel funzionamento con accumulatori è importante lo stato di carica attuale. Se si dispone di scarsa energia p. es. è possibile che la navigazione non possa essere mantenuta fino al raggiungimento della destinazione.

Un indicatore di stato visualizza l'alimentazione elettrica e il suo stato.

Visualizzazione dell'alimentazione

Con il seguente tasto si può attivare l'indicatore di stato.

▶ Premere il tasto **Energia**.

L'indicatore di stato viene attivato e viene visualizzata l'alimentazione elettrica.

Lo stato di carica viene visualizzato dall'indicatore di livello di carica. Nell'esempio l'accumulatore è ancora carico per circa due terzi.
La procedura di ricarica è segnalata dal simbolo della presa nel display di stato.

Chiusura della visualizzazione di stato

Premendo il tasto **OK** l'indicatore di stato viene chiuso e compare il menu Impostazioni.

Luminosità

Con il seguente tasto si può commutare tra la luminosità massima e minima dello schermo.

▶ Premere il tasto **Luminosità**.
La luminosità dello schermo commuta sull'altro livello di luminosità. Viene evidenziata l'icona dell'impostazione attiva.

- Icona Giorno: luminosità massima
- Icona Notte: luminosità minima

La luminosità può essere modificata azionando il tasto di accesso rapido Luminosità (si veda a pagina 13.).

Calibrazione

Se lo schermo a contatto non reagisce correttamente al contatto dei pulsanti, si deve eseguire una calibrazione.

Avvio della calibrazione

Con il seguente tasto si può avviare la calibrazione.

▶ Premere il tasto **Calibrazione**.
La procedura di calibrazione viene avviata.
Dopo aver effettuato l'operazione per tutte le posiizoni, la procedura di calibratura si conclude automaticamente. Viene così visualizzato il menu delle impostazioni. Lo schermo tattile dovrebbe ora lavorare con precisione.

Lingua

I testi che compaiono sullo schermo a contatto possono essere visualizzati in diverse lingue.

Attivazione della selezione lingua

Con il seguente tasto si può scegliere tra diverse lingue.

▶ Premere il tasto **Lingua**.
Compare la selezione lingua.

La selezione lingua mostra le lingue disponibili in una lista di più pagine. Ciascun campo della lista è conformato come pulsante. I singoli pulsanti sono occupati dalla denominazione della lingua e dalle rispettive bandiere nazionali.

Sfoglia

La lista può essere sfogliata nella corrispondente direzione usando i tasti .
Tra i tasti compare la pagina attuale della lista e il numero totale di queste.

Selezione della lingua

Se si cambia la lingua, il software viene riavviato.

▶ Premere sul pulsante della lingua desiderata.

Per sicurezza, la selezione viene di nuovo richiesta con il messaggio **Impostare lingua su ...?**.

▶ Per confermare la lingua selezionata, premere su .

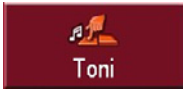
▶ Per **non** confermare la lingua selezionata, premere il tasto .

Chiusura della selezione della lingua

Premendo il tasto Back, si chiude la selezione lingua e compare il menu Impostazioni.

Audio

Il seguente tasto consente di attivare e disattivare i segnali acustici di conferma azionando lo schermo tattile.



▶ Premere il tasto **Toni**.
I segnali acustici di conferma sono attivati o disattivati a seconda dell'impostazione attuale.

Informazioni

Con il seguente tasto vengono visualizzate le informazioni sul Traffic Assist Pro.

▶ Premere il tasto **Informazioni**.
Compare la visualizzazione delle informazioni.

Prestare particolare attenzione alla denominazione del prodotto e all'indicazione della versione software. Impiegare sempre questi dati in caso di richieste al Service Harman/Becker.

ETA
(**E**stimated **T**ime of **A**rrival)
L'orario di arrivo previsto alla destinazione. Durante la procedura di calcolo Traffic Assist Pro tiene conto delle diverse velocità medie per i diversi tipi di strade (cittadine, strade statali, autostrade, ecc.) nonché, in caso di utilizzo di TMC, della situazione del traffico attuale.

GMT
(**G**reenwich **M**ean **T**ime)
Ora media di Greenwich
Ora normale al meridiano 0 (il meridiano di Greenwich, che attraversa la Gran Bretagna). Quest'ora viene assunta su scala mondiale come ora standard per la sincronizzazione di raccolta dati.

GPS
(**G**lobal **P**ositioning **S**ystem)
GPS determina la rispettiva posizione geografica attuale con il supporto di satelliti. Si basa su un totale di 24 satelliti che girano intorno alla terra ed emettono segnali. Il ricevitore GPS riceve questi segnali e calcola, in base alle differenze nel tempo di tragitto dei segnali, la distanza rispetto ai singoli satelliti e quindi la longitudine e latitudine della posizione. Per la determinazione della posizione sono necessari i segnali di almeno tre satelliti, a partire dal quarto si può anche determinare l'altitudine.

HDOP
(**H**orizontal **D**ilution **O**f **P**recision)
HDOP indica la qualità della determinazione di posizione. Teoricamente sono possibili valori da 0 a 50, in cui: quanto più piccolo è il valore tanto più precisa è la determinazione di posizione (valore 0 = nessuno scostamento rispetto alla posizione effettiva). Valori fino a 8 sono accettabili per la navigazione.

ID3-Tag
"Indice" di un brano MP3. Contiene informazioni quali titolo, interprete, album, anno e genere.

JPG/JPEG
(**J**oint **P**hotographic **E**xperts **G**roup)
JPEG rappresenta il più diffuso formato per la memorizzazione di immagini in forma compressa con perdita di dettagli. Vale a dire che nella compressione si perdono dei dettagli. Nonostante la compressione, fornisce immagini di buona qualità e i livelli di compressione possono essere selezionati. Il formato più diffuso per la rappresentazione e lo scambio di immagini in Internet.

MP3
Speciale procedimento di compressione per dati audio (p. es. musica).

Cartella
Directory
Cartella su CD/scheda di memoria/ microdrive che include brani MP3.

Scheda SD
(**S**ecure **D**igital)
La scheda SecureDigital è stata sviluppata nell'anno 2001 da SanDisk sulla base del precedente standard MMC. Una scheda SD è una scheda di memoria sostituibile riscrivibile.

Termini specialistici

Stilo
Uno stilo è un'astina di inserimento, che viene utilizzata per schermi a contatto, telefonini o PDA.
Lo stilo è costituito essenzialmente da un'astina di plastica con un nucleo di plastica più morbida. L'involucro è duro e resistente, il nucleo morbido termina in punta ed è conformato in modo da toccare lo schermo nel modo più innocuo possibile (quindi senza pericolo di causare graffi).
Lo stilo è più preciso rispetto alle dita, poiché solo la punta sottile tocca lo schermo. Inoltre si evita di lasciare impronte sullo schermo.

TMC
(**T**raffic **M**essage **C**hannel)
Comunicazioni sul traffico che vengono inviate da alcune emittenti OUC via RDS. Fondamento della navigazione dinamica.

USB
(**U**niversal **S**erial **B**us)
L'Universal Serial Bus (USB) è un sistema di bus per il collegamento di un computer a una periferica USB esterna per lo scambio di dati.

A

Attivazione senza navigazione attiva 70
Autostrada 42, 51
Autozoom 54
Avvertenze per la sicurezza 5, 33

C

Cambio livello di cartella 76
Cartella 81
Cartine 37
Chiusura del Picture Viewer 75
Chiusura della vista cartella 76

D

Destinazioni
- Indirizzo base 35
- inserimento 37
- memorizzare 42
- protette 35
- standard 35

Destinazioni speciali 44
- mostrare sulla mappa 50
- nei dintorni 44

Distanza dalla destinazione 51

E

ETA 51

F

Finestra 38
Formato orario 55
Fuso orario 54

G

GMT 81
GPS 81

H

HDOP 81

I

ID3-Tag 70, 81
Impostazione del volume . . 58, 64, 72
Impostazioni
- per la navigazione 37, 50

Indicazioni
- Limite di velocità 55
- Segnali stradali 51

Indirizzo base 35, 56
Indirizzo di casa 37, 57
Info tragitto 56
Inserire l'indirizzo 38
Interruzione della riproduzione 71
Itinerario 37, 47
- cancellare 48
- rinominare 48

J

JPG/JPEG 74, 81

L

Limitazioni
- Autostrada 42
- Strada a pedaggio 42
- Traghetto 42

Limite di velocità 55
Lista dei tragitti
- modifica 48
- nuovo 48

Lista delle destinazioni 35
Liste
- Lista città 40
- Lista delle destinazioni 35
- Lista strade 41

M

Memoria destinazioni 35
- Destinazioni speciali 46
- modificare 35, 36
- sfogliare 35

Memory card 19, 81
Menu di navigazione 34, 35, 37
- Struttura 37

Menu principale 27
mostrare il nome della strada 50
Mostrare la posizione attuale 36
Mostrare la strada attuale 51
MP3 . . . . . 70, 81
MP3-Player 70
- attivare 70
- chiusura 73

N

Navigazione 33
- A casa 37
- arresto 43
- avvio 43
- Selezione rapida 34

O

Ora legale 54

P

Picture Viewer 74
- chiusura 75

Presentazione in successione 75
Profilo di navigazione 41

R

Rappresentazione della mappa
- 2D, 3D 53
- Destinazioni speciali 46
- Mostrare la destinazione 41

Ripetizione del brano attuale 72
Riproduzione 71
riproduzione 70

S

SD-Card 19
Segnali stradali 51
Selezionare la città 39
Selezionare la strada 40
Selezione della destinazione
- dalla mappa 46
- Destinazione speciale 44
- Inserire l'indirizzo 38

Selezione della nazione 38
Selezione della visualizzazione di immagini 74
Selezione immagine 76
Selezione rapida 35
- Icone 35

Sfoglia
- in liste 76
- nella cartella Immagini 74
- nella cartella Musica 71

Stato 37
Stilo 82
Strada a pedaggio 42, 51

T

Tappa 47
Tasto con simbolo di mappa 36
Tempo di viaggio 51
Tempo di viaggio restante 51
Tempo fino all'arrivo 51
Tipo di navigazione 41, 51
Tipo navigazione 51
TMC 59
Aggiornamento dei messaggi . .61
Calcolo del percorso 61
impostazioni 57
Raffigurazione sulla cartina 60
Selezione dell'emittente 61
Traghetto 42, 51
Tragitto
breve 42
Tipo di 41, 51
veloce 42
Tragitto breve 42
Tragitto veloce 42
Traversa 41

U

Unità di misura 55
USB 82
Uso conforme alle istruzioni 5
Uso della vista cartella 76

V

Vista 53
Vista cartella 75
Visualizzazione a tutto schermo 75
Visualizzazione mappa 35
passare dalla selezione
rapida 36
posizione attuale 34

Dati tecnici

- **Dimensioni:**
  (B x H x T) in mm 137 x 88 x 19,5
- Peso:
  272g
- **Processore:**
  Processore 400 MHz
  architettura CISC
- **Schermo:**
  4 pollici
  Schermo a contatto
  con livello di colore a 16 bit
  65.536 colori
  Braccio di riflesso
- **Memorie:**
  Memoria flash 64 MB
  64 MB SD-RAM
- **Lettore di schede SD:**
  Supporto fino a 2 GB
- **Interfaccia USB:**
  USB 1.1 (host)
  USB 2.0 (con client)
- **Uscita per cuffia:**
  Presa stereo 3,5 mm
- 2 altoparlanti interni:
  2 Watt max.
- **Tensione di alimentazione:**
  5 V
- **Adattatore CA**:
  100 - 240 Volt
  0,5 Ampere
  50 - 60 Hz
- **Tensione di uscita:**
  5 Volt

NOTA

In base alle direttive CE in vigore, questo apparecchio può essere usato da chiunque.
Questo apparecchio corrisponde alle norme europee oppure alle norme nazionali armonizzate attualmente in vigore. Il contrassegno garantisce che le specifiche di compatibilità elettromagnetica applicabili sono rispettate dall'apparecchio. Questo significa che sono evitati in larga misura disturbi da parte dell'apparecchio su altri apparecchi elettrici/elettronici e disturbi all'apparecchio da parte di altri apparecchi elettrici/elettronici.

Il contrassegno di approvazione CE (e11) concesso in base alla direttiva europea Kfz - EMV 95/54/EG consente l'installazione e l'uso su veicoli (classi M, N e O).

Traffic Assist Pro

023718

TMC Docking Station

023717